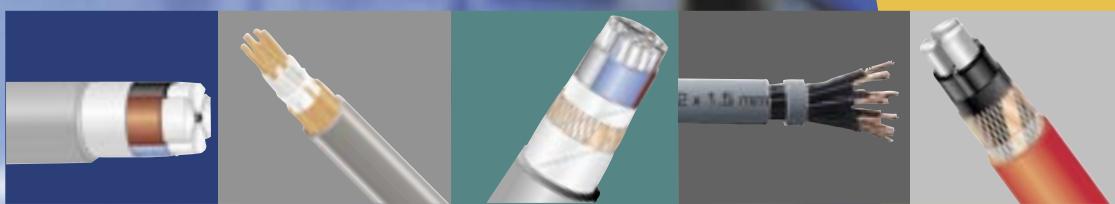


The OTRA logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters 'O' and 'T' are connected by a diagonal line, while 'R' and 'A' are separate.

Kabelkatalog

2005/2006

Kære Otra kunde.

Vi har hermed fornøjelsen at præsentere Otra Danmarks Kabelkatalog 2005/2006.

Alle produkter i Kabelkataloget kan bestilles via telefon og fax i vores salgsafdelinger i Valby, Odense, Århus, Rødekro og Holstebro.

Du kan også vælge at benytte vores on-line bestillingsprogram "Otralink" eller e-handelsløsningen "OtraWebShop". Åbningstiden her er 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen, og alle ordrer modtaget på hverdage inden kl. 18.00 via OtraLink eller OtraWebShop, vil blive afsendt samme dag. Du kan gå direkte ind i OtraWebShop på vores hjemmeside www.ota.dk, og loginkode og password får du opgivet ved henvendelse i en af vores salgsafdelinger.



Otra Danmark A/S er grossist af el- og installationsmateriel til el-installatører, industri-virksomheder samt el-distributions- og transmissionsselskaber i Danmark. Med 3 regionskontorer og hovedkontor/centrallager på Sjælland beskæftiger vi ca. 90 medarbejdere. Vores produktområder strækker sig fra installationsmateriel, belysning, værktoj, tele/data, sikrings- og alarmsystemer til alle typer kabler inkl. højspænding og søkabler.

Otra Danmark A/S er en del af den internationale Sonepar-koncern med aktiviteter i 29 lande, over 19.000 ansatte og en omsætning på kr. 50 mia.

Besøg i øvrigt vores hjemmeside på www.ota.dk.

Under hensyntagen til markedssituacionen forbeholder vi os ret til uden varsel at ændre produktsortimentet.

Vi gør opmærksom på, at det benyttede billedmateriale tilhører vores leverandører.

Indholdsfortegnelse

	Side
Let installationskabel	6
Let plastinstallationskabel DK-N05VV-U (PVIKLJ)	6
Let halogenfrit plastinstallationskabel DK-N05ZZ-U	6
Installationskabler	7
Plastinstallationskabel DK-N07VV-R (PVIK/PVIKJ)	7
Armeret plastinstallationskabel NYBY-J (PAPJ)	8
Armeret plastinstallationskabel NYBY-0 (PAP)	9
Skærmet plastinstallationskabel m/Al-skærm NYY-J-AL-SK (PVIKJ m/Al-skærm)	10
Let plastinstallationskabel NHH-L0	10
Let plastinstallationskabel NHH-LJ	11
Halogenfrit plastinstallationskabel NHH-0	12
Halogenfrit plastinstallationskabel NHH-J	13
Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-0 FR 50V	14
Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-0 FR 250V	15
Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-J FR 250V	15
Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-J FR 450/750V	16
Brandsikkert kabel NHH-0/J FRHF (Flamerex)	17
Forsyningsskabler 0,6/1kV	18
Skærmet plastinstallationskabel m/Cu-skærm EMCMK (PSP-CU)	18
Brandsikkert kabel EXCMK FRHF (Flamerex)	19
Plastinstallationskabel, massivt NAYY-0-E/T (PVIKS-AL-M)	20
Plastinstallationskabel NAYCY-0-T (PSP-AL)	20
Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-0-T	21
Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-J-T	21
Halogenfrit aluminiumskabel, massivt NAHH-0-E/T	22
Halogenfrit aluminiumskabel, flertrådet NAHH-0-E/T	22
Plastinstallationskabel NAHCH-0-T	23
Plastjordkabel, massivt A2X2Y-0-T	23
Installations- og plastkappeledning	24
Installationsledning H07V-U & H07V-R (PVL)	24
Flad lampeledning H03VVH2-F (PKLF)	25
Lampeledning, rund H03VV-F (PKL/PKLJ)	25
Lampeledning, rund A03VV-F (PKL)	26
Plastkappeledning, rund H05VV-F (PKA/PKAJ)	26
Plastkappeledning, varmebestandig H05V2V2-F (PKA/PKAJ 90)	27
Plastkappeledning, rund N05VV-F (PKAJ)	27
Tekstilomflettet ledning H03RT-F (VHD/VDHJ)	28
Varmebestandig tekstilomflettet ledning HTT170 (VDH170/VDHJ170)	28
Monteringsledning	29
Monteringsledning H05V-K & H07V-K (PVT)	29
Halogenfri monteringsledning H05Z-K & H07Z-K	31
Fleksibel monteringsledning TQ-litze	32
Fleksibel monteringsledning UL1007/1569	33
Fleksibel monteringsledning UL1015 (105°C)	35
Lavvolt kabler og ledninger	36
Kobbertråd, blank	36
Halogenwire, uisolert	36
Halogenwire, isolert	37
Højtalerledning, tvilling	37
Autoledning, tvilling	37
Gummi og svejsekabler	38
Almindelig gummikappeledning H05RR-F (GKA/GKAJ)	38
Svær gummikappeledning H05RN-F (GKSO/GKSOJ)	38
Svær gummikappeledning H07RN-F (GKSO/GKSOJ)	39
PUR kappeledning, H05/07BQ-F	40
Svejseledning H01N2-D	41
Styre- og manørekabler	42
Fleksibelt manørekabel ØZ-0	42
Fleksibelt manørekabel ØZ-J	43
Manørekabel m/Cu-skærm ØZYD-0	46
Manørekabel m/Cu-skærm ØCYD-J	46

Indholdsfortegnelse

	Side
Manøvrekabel m/Cu-skærm og inderkappe ØCYZ-0	48
Manøvrekabel m/Cu-skærm og inderkappe ØCYZ-J	48
Motorkabel 2YSL(ST)CY-J	50
Kran-/Elevatorfladkabel H07VVH6-F	51
Fleksibelt manøvrekabel m/stålskærm ØSYZ-J	52
Halogenfrit manøvrekabel ØZ-0 LSOH	55
Halogenfrit manøvrekabel ØZ-J LSOH	55
Halogenfrit manøvrekabel ØCYZ-0 LSOH	56
Halogenfrit manøvrekabel ØCYZ-J LSOH	57
Robotkabel, PVC isolation og PVC kappe S80	58
Robotkabel m/Cu-skærm, PVC isolation og PVC kappe S80C	59
Robotkabel, PEPT isolation og PUR kappe S200	59
Robotkabel m/Cu-skærm, PEPT isolation og PUR kappe S200C	60
 Tele-, data- og signalkabler	62
Telekabel, parsnoet PT-HF	62
Telekabel, parsnoet m/fælles skærm PTS-HF	63
Telekabel, parsnoet PTS-HF UV-bestandig	63
Datakabel, parvis skærmet PT-SK-HF	64
Signalkabel, bundtsnoet fortinnet PTK-HF	64
Fleksibelt signalkabel, bundtsnoet ufortinnet PTR-HF	65
Styre- og signalkabel, fleksibelt LIYY	65
Styre- og signalkabel, fleksibelt m/skærm LIYCY	68
Styre- og signalkabel, parsnoet m/skærm LIYCEY	71
Instrumentkabel RE-2X-(St)Yv	72
Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibelt m/skærm SABIX D 315 FRNC	73
Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibelt parsnoet m/skærm SABIXC D 345 FRNC	74
Ringledning PRL/PRK-HF	75
Apparatkabel, parsnoet ELLX-HF-A	75
Monteringskabel, parsnoet ELLX-HF-M	76
Fladkabel, fleksibelt FMXX	76
Vaselinekabel, uskærmet 55nF (DK-EULYV)	77
Vaselinekabel, skærmet 40nF (DK-EUALEV)	77
Vaselinekabel, armeret 40nF (DK-EUAPLEV)	78
PDS kabel, kategori 5e	78
PDS kabel, kategori 5e (udendørs)	79
PDS kabel, kategori 6	79
Fiberkabler	80
Varmekabler Deviflex™	81
Varmekabler Deviflex™ (Is- og snesmelting af udearealer)	82
Varmemåtter Devimat™	82
Selvbegrensende varmekabler Devi-Pipeguard	83
 Varmebestandige kabler og ledninger	84
Fleksibel silikoneledning BIAF	84
Fleksibel silikonekabel BIHF-J	85
Armeret fleksibel silikonekabel BIHFP-J	86
Silikoneledning med glassilkeomflet H05SJ-K	86
 Coaxial- og Antennekabler	87
Antenne-/CATV-kabler (Telass)	87
RG-kabler	88
 Skibskabler	89
Monteringsledning LKEM-HF	89
Installationskabel LM-HF (TEMA)	90
Installationskabel LM-HF S (TEMA)	91
Brandsikkert installationskabel LM-FRHF (TEMA-FR)	92
Skærmet installationsledning LSM-HF (TEMA-A)	93
Skærmet installationskabel LSM-HF S (TEMA-A)	94
Brandsikkert skærmet installationskabel LSM-FRHF (TEMA-AFR)	95
Signalkabel, parsnoet m/fælles skærm LJST_HF (TEMA-TA)	96
Brandsikkert signalkabel, parsnoet m/fælles skærm LJST-FRHF (TEMA-TAFR)	97
 Mellemspændingskabler	98
PEX mellemspændingskabel PEX-S-AL	98

LET INSTALLATIONSKABEL

Let plastinstallationskabel DK-N05VV-U (PVIKLJ)



Anvendelse:	For faste installationer indendørs. Må ikke indmures eller nedlægges i jord.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund kobberleder isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe samt ydre kappe af blyfri PVC.						
Mærkespænding:	300/500V						
Driftstemperatur:	+70 °C						
Udlægningstemperatur:	-15 °C						
Norm:	DS 2393						
Lederidentifikation:	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3G1,5	R100	Grå	RE	10,0	135	98 33 214 321	5705468214321
3G1,5	T500	Grå	RE	10,0	135	98 33 214 338	5705468214338
4G1,5	R100	Grå	RE	10,5	160	98 33 214 345	5705468214345
4G1,5	T500	Grå	RE	10,5	160	98 33 214 352	5705468214352
5G1,5	R100	Grå	RE	11,0	190	98 33 214 369	5705468214369
5G1,5	T500	Grå	RE	11,0	190	98 33 214 376	5705468214376
5G2,5	R100	Grå	RE	12,5	255	98 33 214 383	5705468214383
5G2,5	T500	Grå	RE	12,5	255	98 33 214 390	5705468214390

RE: Rund enkeltrådet

Let halogenfrit plastinstallationskabel DK-N05ZZ-U



Anvendelse:	For faste installationer indendørs og udendørs i tørre og våde områder, samt i det fri. Kablet kan nedlægges i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund eller flertrådet kobberleder isoleret med halogenfri polyolefine plastik. Halogenfri fyldkappe samt ydre kappe af halogenfri polyolefine plastik.						
Mærkespænding:	300/500V						
Driftstemperatur:	+70 °C						
Udlægningstemperatur:	-15 °C						
Norm:	DS 2393						
Lederidentifikation:	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3G1,5	R100	Grå	RE	9,5	120	98 33 214 406	5705468214406
3G1,5	T500	Grå	RE	9,5	120	98 33 214 413	5705468214413
5G1,5	R100	Grå	RE	11,0	165	98 33 214 420	5705468214420
5G1,5	T500	Grå	RE	11,0	165	98 33 214 437	5705468214437
5G2,5	R100	Grå	RE	12,5	230	98 33 214 444	5705468214444
5G2,5	T500	Grå	RE	12,5	230	98 33 214 451	5705468214451
7G1,5	R100	Grå	RE	11,5	210	98 33 214 468	5705468214468
7G1,5	T500	Grå	RE	11,5	210	98 33 214 475	5705468214475

RE: Rund enkeltrådet

INSTALLATIONSKABLER

Plastinstallationskabel DK-N07VV-R (PVIK/PVIKJ)

Anvendelse:	Indendørs og udendørs i synlige eller skjulte installationer. Egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m, samt nedlægning i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.
Konstruktion:	Ufortinnet rund kobberleder isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe samt ydre kappe af blyfri PVC.
Mærkespænding:	450/750V
Driftstemperatur:	+70 C
Udlægningstemperatur:	-15 C
Norm:	DS 2393
Lederidentifikation (G)	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn
Lederidentifikation (X)	4-leder; Blå, Brun, Sort og Grå



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1G2,5	R50	Grå	RE	7,5	86	98 33 214 789	5705468214789
1G2,5	R100	Grå	RE	7,5	86	98 33 214 796	5705468214796
3G1,5	R50	Grå	RE	11,0	170	98 33 214 802	5705468214802
3G1,5	R100	Grå	RE	11,0	170	98 33 206 791	5705468206791
3G1,5	T500	Grå	RE	11,0	170	98 33 206 807	5705468206807
3G2,5	R50	Grå	RE	11,5	220	98 33 214 857	5705468214857
3G2,5	R100	Grå	RE	11,5	220	98 33 214 864	5705468214864
3G2,5	T500	Grå	RE	11,5	220	98 33 214 871	5705468214871
4G1,5	R100	Grå	RE	12,0	200	98 33 214 307	5705468214307
4G1,5	T500	Grå	RE	12,0	200	98 33 214 314	5705468214314
4x6	R100	Grå	RM	17,0	500	98 33 206 852	5705468206852
4x6	T250	Grå	RM	17,0	500	98 33 206 869	5705468206869
4x6	T500	Grå	RM	17,0	500	98 33 206 876	5705468206876
4x10	R100	Grå	RM	21,0	800	98 33 206 883	5705468206883
4x10	T250	Grå	RM	21,0	800	98 33 206 890	5705468206890
4x10	T500	Grå	RM	21,0	800	98 33 206 906	5705468206906
4x16	T250	Grå	RM	23,5	1100	98 33 206 913	5705468206913
4x16	T500	Grå	RM	23,5	1100	98 33 206 920	5705468206920
5G1,5	R50	Grå	RE	13,0	235	98 33 214 819	5705468214819
5G1,5	R100	Grå	RE	13,0	235	98 33 206 814	5705468206814
5G1,5	T500	Grå	RE	13,0	235	98 33 206 821	5705468206821
5G2,5	R50	Grå	RE	13,5	300	98 33 214 888	5705468214888
5G2,5	R100	Grå	RE	13,5	300	98 33 206 838	5705468206838
5G2,5	T500	Grå	RE	13,5	300	98 33 206 845	5705468206845
5G6	R100	Grå	RM	18,0	600	98 33 206 937	5705468206937
5G6	T250	Grå	RM	18,0	600	98 33 206 944	5705468206944
5G6	T500	Grå	RM	18,0	600	98 33 206 951	5705468206951
5G10	T250	Grå	RM	23,0	950	98 33 206 968	5705468206968
5G10	T500	Grå	RM	23,0	950	98 33 206 975	5705468206975
5G16	T500	Grå	RM	26,0	1300	98 33 206 982	5705468206982
7G1,5	R50	Grå	RE	14,5	280	98 33 214 826	5705468214826
7G1,5	R100	Grå	RE	14,5	280	98 33 214 833	5705468214833
7G1,5	T500	Grå	RE	14,5	280	98 33 214 840	5705468214840
7G2,5	R100	Grå	RE	15,5	350	98 33 214 895	5705468214895
7G2,5	T500	Grå	RE	15,5	350	98 33 214 901	5705468214901

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl 1)

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Armeret plastinstallationskabel NYBY-J (PAP.J)



Anvendelse:	Specielt velegnet til lokaliteter med mulighed for gnaverangreb. Kabeltypen er egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m. samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Ufortinnet runde eller sektorformede kobberledere isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe af blyfri PVC og galvaniseret stålarmeringsbånd. Yderkappe af blyfri PVC.						
Mærkespænding:	450/750V						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-15°C						
Norm:	DS 2392						
Lederidentifikation:	1-leder; Gul/Grøn 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn						
Optioner:							

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2,5	R100	Grå	RE	10,0	195	98 33 002 742	5705468081466
3x1,5	R100	Grå	RE	11,5	200	98 33 002 755	5705468081480
3x1,5	E200	Grå	RE	11,5	200	98 33 002 933	5705468081497
3x1,5	T500	Grå	RE	11,5	200	98 33 002 768	5705468081510
4x1,5	R100	Grå	RE	12,5	240	98 33 002 784	5705468081527
4x1,5	E150	Grå	RE	12,5	240	98 33 002 946	5705468081534
4x1,5	T500	Grå	RE	12,5	240	98 33 002 797	5705468081541
4x2,5	T500	Grå	RE	13,5	305	98 33 002 807	5705468081558
4x4,0	T500	Grå	RE	15,5	420	98 33 002 810	5705468081565
4x6,0	T500	Grå	RM	17,5	590	98 33 002 823	5705468081572
4x10	T500	Grå	RM	21,0	850	98 33 002 959	5705468081589
4x16	T500	Grå	RM	23,5	1180	98 33 002 962	5705468081596
4x35	T500	Grå	RM	32,5	2650	98 33 002 920	5705468081619
5x1,5	R100	Grå	RE	13,5	300	98 33 002 836	5705468081626
5x1,5	E150	Grå	RE	13,5	300	98 33 002 975	5705468081633
5x1,5	T500	Grå	RE	13,5	300	98 33 002 849	5705468081657
5x2,5	E100	Grå	RE	14,0	360	98 33 002 988	5705468081671
5x2,5	R100	Grå	RE	14,0	360	98 33 002 852	5705468081664
5x2,5	T500	Grå	RE	14,0	360	98 33 002 865	5705468081688
5x6,0	T500	Grå	RM	19,0	700	98 33 002 878	5705468081695
5x10	T500	Grå	RM	23,0	1000	98 33 002 881	5705468081701
5x16	T500	Grå	RM	26,5	1450	98 33 002 894	5705468081718
7x1,5	T500	Grå	RE	15,0	390	98 33 002 991	5705468081732
19x1,5	T500	Grå	RE	22,0	800	98 33 081 756	5705468081756
19x2,5	T500	Grå	RE	23,5	1080	98 33 145 892	5705468145892
27x1,5	T500	Grå	RE	25,5	1050	98 33 071 763	5705468081763
37x1,5	T500	Grå	RE	29,0	1350	98 33 071 770	5705468081770

RE: Rund enkelttrådet (IEC 60228 cl 1)

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Armeret plastinstallationskabel NYBY-0 (PAP)

Anvendelse:	Specielt velegnet til lokaliteter med mulighed for gnaverangreb. Kabeltypen er egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m, samt nedlægning i jord.
Konstruktion:	Ufortinnet runde eller sektorformede kobberledere isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe af blyfri PVC og galvaniseret stålarméringsbånd. Yderkappe af blyfri PVC.
Mærkespænding:	450/750V
Driftstemperatur:	+70°C
Udlægningstemperatur:	-15°C
Norm:	DS 2392
Lederidentifikation:	Blå, Brun, Sort og Grå
Optioner	Andre dimensioner og lederantal på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x6	T500	Grå	RM	17,5	590	98 33 002 496	5705468081312
4x10	T500	Grå	RM	21,0	850	98 33 002 506	5705468081329
4x16	T500	Grå	RM	23,5	1180	98 33 002 519	5705468081336
4x25	T500	Grå	RM	29,5	2100	98 33 002 522	5705468081343
4x35	T500	Grå	RM	32,5	2650	98 33 002 658	5705468081350
4x50	T500	Grå	SM	32,5	2850	98 33 002 535	5705468081367
4x70	T500	Grå	SM	37,0	3780	98 33 002 661	5705468081374
4x95	T500	Grå	SM	42,0	5000	98 33 002 674	5705468081381

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl 2)





Skærmet plastinstallationskabel m/Al-skærm NYY-J-AL-SK (PIVKJ m/Al-skærm)

Anvendelse:	Specielt velegnet til EDB installationer. Kabeltypen er egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund kobberleder med blyfri PVC isolation. Fyldkappe af blyfri PVC omviklet med skærm af aluminiumsbånd (overlappende) med 1mm ² kontaktråd af fortinnet kobber. Yderkappe af blyfri PVC.						
Mærkespænding:	450/750V						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-15°C						
Norm:	DS 2392						
Lederidentifikation:	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	R100	Grå	RE	11,5	180	98 33 002 247	5705468081817
3x1,5	T500	Grå	RE	11,5	180	98 33 002 315	5705468081824
4x1,5	T500	Grå	RE	12,5	210	98 33 002 250	5705468081848
5x1,5	T500	Grå	RE	13,5	250	98 33 002 276	5705468081862
5x2,5	T500	Grå	RE	14,5	300	98 33 002 289	5705468081879
7x1,5	T500	Grå	RE	15,0	300	98 33 002 302	5705468081886

RE: Rund enkelttrådet (IEC 60228 cl 1)

Let plastinstallationskabel NHH-L0

Anvendelse:	For faste installationer indendørs og udendørs i tørre og våde områder, samt i det fri. Kablet kan nedlægges i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund kobberleder isoleret med halogenfri polyolefine plastik. Halogenfri fyldkappe samt ydre kappe af halogenfri polyolefine plastik.						
Mærkespænding:	300/500V						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Norm:	DS 2393, IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034						
Lederidentifikation:	4-leder; Blå, Brun, Sort og Grå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x6,0	T250	Grå	RM	16,0	450	98 33 201 932	5705468201932
4x6,0	T500	Grå	RM	16,0	450	98 33 201 949	5705468201949
4x10	T250	Grå	RM	19,0	680	98 33 201 956	5705468201956
4x10	T500	Grå	RM	19,0	680	98 33 201 963	5705468201963
4x16	T250	Grå	RM	23,0	980	98 33 201 970	5705468201970
4x16	T500	Grå	RM	23,0	980	98 33 201 987	5705468201987

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Let plastinstallationskabel NHH-LJ

Anvendelse:	For faste installationer indendørs og udendørs i tørre og våde områder, samt i det fri. Kablet kan nedlægges i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.
Konstruktion:	Ufortinnet rund kobberleder isoleret med halogenfri polyolefine plastik. Halogenfri fyldkappe samt ydre kappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	300/500V
Driftstemperatur:	+70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	DS 2393, IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
Lederidentifikation:	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7-leder; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn.

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	R100	Grå	RE	10,0	130	98 33 193 008	5705468193008
3x1,5	T500	Grå	RE	10,0	130	98 33 193 015	5705468193015
4x1,5	R100	Grå	RE	11,0	150	98 33 193 145	5705468193145
4x1,5	T500	Grå	RE	11,0	150	98 33 193 022	5705468193022
4x4,0	T500	Grå	RE	14,0	300	98 33 193 152	5705468193152
4x6,0	T500	Grå	RM	16,0	450	98 33 201 895	5705468201895
4x10	T500	Grå	RM	19,0	680	98 33 193 121	5705468193121
4x16	T500	Grå	RM	23,0	980	98 33 193 138	5705468193138
5x1,5	R100	Grå	RE	12,0	180	98 33 193 039	5705468193039
5x1,5	T500	Grå	RE	12,0	180	98 33 193 046	5705468193046
5x2,5	R100	Grå	RE	13,0	250	98 33 193 060	5705468193060
5x2,5	T500	Grå	RE	13,0	250	98 33 193 077	5705468193077
5x6,0	T250	Grå	RM	17,0	540	98 33 201 901	5705468201901
5x6,0	T500	Grå	RM	17,0	540	98 33 193 169	5705468193169
5x10	T250	Grå	RM	21,0	800	98 33 201 918	5705468201918
5x10	T500	Grå	RM	21,0	800	98 33 193 091	5705468193091
5x16	T250	Grå	RM	24,0	1180	98 33 201 925	5705468201925
5x16	T500	Grå	RM	24,0	1180	98 33 193 107	5705468193107
5x25	T500	Grå	RM	30,0	1800	98 33 193 114	5705468193114
7x1,5	T500	Grå	RE	12,5	230	98 33 193 053	5705468193053
7x2,5	T500	Grå	RE	14,0	320	98 33 193 084	5705468193084

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl 1).

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Halogenfrit plastinstallationskabel NHH-0



Anvendelse:	Indendørs og udendørs i synlige eller skjulte installationer. Egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m, samt nedlægning i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund eller sektorformet kobberleder isoleret med halogenfri polyolefine plastik. Halogenfri fyldkappe samt yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.						
Mærkespænding:	4 ... 16mm ² ; 450/750V 25 ... 240mm ² , 0,6/1kV						
Driftstemperatur:	4 ... 16mm ² ; +70°C 25 ... 240mm ² ; +90°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Norm:	Tilpasset DS 2393 (4...16 mm ²), tilpasset IEC 60502 (25...150 mm ²), IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034						
Lederidentifikation:	1-leder; Sort 4-leder; Blå, Brun, Sort og Grå						
Optioner:	Andre dimensioner og lederantal på forespørgsel						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x6	T500	Grå	RM	9,5	125	98 33 192 858	5705468192858
1x10	T500	Grå	RM	11,0	180	98 33 192 834	5705468192834
1x16	T500	Grå	RM	12,0	245	98 33 192 803	5705468192803
1x25	T500	Grå	RM	12,0	325	98 33 192 810	5705468192810
1x35	T500	Grå	RM	13,5	430	98 33 192 827	5705468192827
1x50	T500	Grå	RM	15,0	560	98 33 192 841	5705468192841
1x70	T500	Grå	RM	17,0	770	98 33 192 865	5705468192865
1x95	T500	Grå	RM	19,0	1040	98 33 192 872	5705468192872
4x4	T500	Grå	RE	15,5	330	98 33 005 004	5705468159004
4x6	T500	Grå	RM	17,5	470	98 33 177 336	5705468177336
4x10	T500	Grå	RM	22,0	750	98 33 005 011	5705468159011
4x16	T500	Grå	RM	24,0	1030	98 33 005 028	5705468159028
4x25	T500	Grå	RM	27,0	1500	98 33 174 199	5705468174199
4x35	T500	Grå	RM	30,0	1960	98 33 174 182	5705468174182
4x50	T500	Grå	SM	30,0	2100	98 33 165 517	5705468165517
4x70	T500	Grå	SM	33,0	2960	98 33 177 534	5705468177534
4x95	T500	Grå	SM	38,0	4020	98 33 177 381	5705468177381
4x150	T500	Grå	SM	45,0	6130	98 33 177 329	5705468177329

Halogenfrit plastinstallationskabel NHH-J



Anvendelse:	Indendørs og udendørs i synlige eller skjulte installationer. Egnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger m.m, samt nedlægning i jord ved overholdelse af relevante forskrifter.
Konstruktion:	Ufortinnet rund eller sektorformet kobberleder isoleret med halogenfri polyolefine plastik. Halogenfri fyldkappe samt yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	1,5 ... 16mm ² ; 450/750V 25 ... 240mm ² ; 0,6/1kV
Driftstemperatur:	1,5 ... 16mm ² ; +70°C 25 ... 240mm ² ; +90°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	Tilpasset DS 2393 (1,5...16 mm ²), tilpasset IEC 60502 (25...35 mm ²), IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
Lederidentifikation:	1-leder; Gul/Grøn 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre dimensioner og lederantal på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Ø (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x1,5	T500	Grå	RE	7,5	60	98 33 192 933	5705468192933
1x2,5	T500	Grå	RE	8,0	70	98 33 005 271	5705468159271
1x6,0	T500	Grå	RM	9,5	125	98 33 192 940	5705468192940
1x10	T500	Grå	RM	11,0	180	98 33 177 343	5705468177343
1x16,0	T500	Grå	RM	12,0	245	98 33 005 295	5705468159295
1x25,0	T500	Grå	RM	12,0	325	98 33 165 524	5705468165524
1x35,0	T500	Grå	RM	13,5	430	98 33 165 531	5705468165531
1x50,0	T500	Grå	RM	15,0	560	98 33 174 205	5705468174205
1x70,0	T500	Grå	RM	17,0	770	98 33 186 574	5705468186574
1x95,0	T500	Grå	RM	19,0	1040	98 33 176 667	5705468176667
1x120,0	T500	Grå	RM	21,5	1300	98 33 164 800	5705468164800
1x150,0	T500	Grå	RM	23,0	1590	98 33 186 581	5705468186581
3x1,5	R100	Grå	RE	11,5	155	98 33 170 504	5705468170504
3x1,5	T500	Grå	RE	11,5	155	98 33 005 040	5705468153040
3x2,5	R100	Grå	RE	12,5	190	98 33 170 511	5705468170511
3x2,5	T500	Grå	RE	12,5	190	98 33 005 057	5705468153057
3x10,0	T500	Grå	RM	20,0	650	98 33 192 957	5705468192957
4x1,5	R100	Grå	RE	12,5	180	98 33 170 528	5705468170528
4x1,5	T500	Grå	RE	12,5	180	98 33 005 064	5705468153064
4x4,0	T500	Grå	RE	15,5	330	98 33 192 971	5705468192971
4x6,0	T500	Grå	RM	17,5	480	98 33 192 988	5705468192988
4x10,0	T500	Grå	RM	22,0	750	98 33 177 527	5705468177527
4x16,0	T500	Grå	RM	24,0	1030	98 33 192 919	5705468192919
4x25,0	R100	Grå	SM	27,0	1500	98 33 192 964	5705468192964
5x1,5	R100	Grå	RE	13,5	210	98 33 170 535	5705468170535
5x1,5	T500	Grå	RE	13,5	210	98 33 153 071	5705468153071
5x2,5	R100	Grå	RE	14,5	270	98 33 170 542	5705468170542
5x2,5	T500	Grå	RE	14,5	270	98 33 005 088	5705468153088
5x4,0	T500	Grå	RE	16,5	395	98 33 192 995	5705468192995
5x6,0	T500	Grå	RM	18,5	570	98 33 005 035	5705468159035
5x10,0	T500	Grå	RM	23,5	900	98 33 005 042	5705468159042
5x16,0	T500	Grå	RM	26,5	1260	98 33 005 059	5705468159059
5x25,0	T500	Grå	SM	29,0	1800	98 33 177 350	5705468177350
5x35,0	T500	Grå	SM	33,0	2450	98 33 177 374	5705468177374
7x1,5	R100	Grå	RE	14,0	240	98 33 170 559	5705468170559
7x1,5	T500	Grå	RE	14,0	240	98 33 005 066	5705468159066
7x2,5	T500	Grå	RE	15,0	340	98 33 192 896	5705468192896

Halogenfrit plastinstallationskabel NHH-J (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
10x1,5	T500	Grå	RE	16,0	340	98 33 192 902	5705468192902
14x1,5	T500	Grå	RE	17,0	420	98 33 192 926	5705468192926

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl 1)

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-0 FR 50V



Anvendelse: Brandsikkert kabel til anvendelse i nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg.
Konstruktion: Flertrådede ufortinnde kobberledere (IEC 60228 cl 2) med brandhæmmende barriere af mica tape og halogenfri (PE) ledertilskæring. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.

Mærkespænding: 50V

Driftstemperatur: +70°C

Udlægningstemperatur: -20°C

Norm: Tilpasset DS 2393
IEC 60331-11 & 21; brandsikkerhed
IEC 60332-1; brandprøve
IEC 60754-1&2 (HD 602); syrebestemmelser & pH-aændring
IEC 61034-1&2 (HD 606); røgtæthed

Lederidentifikation: 2-leder; Blå og Brun
3-leder; Blå, Brun og Sort
4-leder; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning
7-leder; Sort med hvid talmærkning

Optioner: Andre dimensioner og lederantal på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder antal x mm	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	T500	Grå	7x0,37	6,6	40	98 33 165 036	5705468165036
3x0,75	T500	Grå	7x0,37	7,2	48	98 33 165 067	5705468165067
4x0,75	T500	Grå	7x0,37	7,9	60	98 33 165 098	5705468165098
7x0,75	T500	Grå	7x0,37	9,6	100	98 33 165 104	5705468165104

Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-0 FR 250V



Anvendelse:	Brandsikkert kabel til anvendelse i nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg.
Konstruktion:	Enkeltrådede ufortinnde kobberledere med brandhæmmende barriere af mica tape og halogenfri (PE) lederisolat. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	250V
Driftstemperatur:	+70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	Tilpasset DS 2393 IEC 60331-11 & 21; brandsikkerhed IEC 60332-1; brandprøve IEC 60754-1&2 (HD 602); syrebestemmelser & pH-aændring IEC 61034-1&2 (HD 606); røgtæthed
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Sort 4-leder; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning 5-ledere; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning
Optioner:	Andre dimensioner og ledertal på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x2,5	T500	Grå	RE	11,1	150	98 33 175 516	5705468175516
4x1,5	T500	Grå	RE	10,6	135	98 33 170 276	5705468170276
4x2,5	T500	Grå	RE	12,1	180	98 33 173 130	5705468173130
5x2,5	T500	Grå	RE	13,0	230	98 33 175 028	5705468175028

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl 1)

Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-J FR 250V



Anvendelse:	Brandsikkert kabel til anvendelse i nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg.
Konstruktion:	Enkeltrådede ufortinnde kobberledere med brandhæmmende barriere af mica tape og halogenfri (PE) lederisolat. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	250V
Driftstemperatur:	+70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	Tilpasset DS 2393 IEC 60331-11 & 21; brandsikkerhed IEC 60332-1; brandprøve IEC 60754-1&2 (HD 602); syrebestemmelser & pH-aændring IEC 61034-1&2 (HD 606); røgtæthed
Lederidentifikation:	3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning og Gul/Grøn 5-ledere; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre dimensioner og ledertal på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Ø (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	RE	9,7	105	98 33 165 074	5705468165074
4x2,5	T500	Grå	RE	12,1	180	98 33 165 128	5705468165128

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl 1)

Brandsikkert plastinstallationskabel NHH-J FR 450/750V



Anvendelse:	Brandsikkert kabel til anvendelse i nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg.
Konstruktion:	Enkelt/flertrådede ufortinnde kobberledere med brandhæmmende barriere af mica tape og halogenfri (PE) lederisolering. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	450/70V
Driftstemperatur:	+70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	Tilpasset DS 2393
Lederidentifikation:	IEC 60331-11 & 21; brandsikkerhed IEC 60332-1; brandprøve IEC 60754-1&2 (HD 602); syrebestemmelser & pH-aændring IEC 61034-1&2 (HD 606); røgtæthed 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning og Gul/Grøn 5-ledere; Blå, Brun, Sort med hvid talmærkning og Gul/Grøn Andre dimensioner og lederantal på forespørgsel
Optioner:	

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Ø (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	RE	12,0	175	98 33 193 176	5705468193176
3x2,5	T500	Grå	RE	13,5	260	98 33 165 081	5705468165081
4x1,5	T500	Grå	RE	13,0	230	98 33 193 180	5705468193180
5x1,5	T500	Grå	RE	14,0	240	98 33 165 135	5705468165135
5x2,5	T500	Grå	RE	15,0	310	98 33 165 142	5705468165142
5x6,0	T500	Grå	RM	20,0	620	98 33 165 159	5705468165159
7x1,5	T500	Grå	RE	15,0	290	98 33 165 166	5705468165166

RE: Rund enkelttrådet (IEC 60228 cl 1)

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl 2)

Brandsikkert kabel NHH-0/J FRHF (Flamerex)



Anvendelse:	Brandsikkert kabel til anvendelse i f.eks. nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg. Hvis kablet oplægges udendørs, skal det beskyttes mod direkte sollys og må ikke nedgraves.
Konstruktion:	Ufortinnet massive eller flertrådede kobberledere beviklet med glasfibertape (Mica tape) som brandbarrierer og isoleret med PEX. Halogenfri fyldkappe og yderkappe af rød halogenfri poleolefine.
Mærkespænding:	450/750V
Driftstemperatur:	90°C
Udlægningstemperatur:	-15°C
Norm:	IEC60331-21; brandprøve IEC60332-23 & EN 50266-2-3; selvslukkende egenskaber IEC60754 & EN50267; halogenindhold og korrosivitet IEC61034 & EN 50268; røgudvikling
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå og Gul/Grøn 7- og flere ledere; Sorte med hvid talmærkning*

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x1,5	T500	Rød	RE	11,0	160	98 33 215 113	5705468215113
2x2,5	T500	Rød	RE	12,0	210	98 33 215 120	5705468215120
2x6,0	T500	Rød	RM	15,0	360	98 33 215 137	5705468215137
3x1,5	T500	Rød	RE	12,0	190	98 33 215 144	5705468215144
3x2,5	T500	Rød	RE	13,0	240	98 33 215 151	5705468215151
3x6,0	T500	Rød	RM	16,0	430	98 33 215 168	5705468215168
3x10	T500	Rød	RM	20,0	640	98 33 215 175	5705468215175
5x1,5	T500	Rød	RE	14,0	240	98 33 215 182	5705468215182
5x2,5	T500	Rød	RE	15,0	350	98 33 215 199	5705468215199
5x6,0	T400	Rød	RM	19,0	630	98 33 215 205	5705468215205
5x10	T400	Rød	RM	23,0	970	98 33 215 212	5705468215212
7x1,5	T1000	Rød	RE	14,0	280	98 33 215 229	5705468215229
7x2,5	T1000	Rød	RE	17,0	450	98 33 215 267	5705468215267
12x1,5	T1000	Rød	RE	18,0	470	98 33 215 236	5705468215236
12x2,5	T1000	Rød	RE	21,0	700	98 33 215 274	5705468215274
19x1,5	T1000	Rød	RE	22,0	680	98 33 215 243	5705468215243
19x2,5	T500	Rød	RE	25,0	950	98 33 215 281	5705468215281
27x1,5	T500	Rød	RE	26,0	940	98 33 215 250	5705468215250
27x2,5	T500	Rød	RE	31,0	1350	98 33 215 298	5705468215298

RE: rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1.)

RM: rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

*I Danmark kræves ikke grøn/gul isolation på en beskyttelsesleder i kabel med mere end 5 ledere, hvor isolationen på alle ledere har samme farve forudsat at lederen mærkes ved enderne med grøn/gul strømpe, selvklæbende tape e.l. (SB 6 2001 Kap. 514.3.1).

FORSYNINGSKABLER 0,6/1kV



Skærmet plastinstallationskabel m/Cu-skærm EMC MK (PSP-CU)

Anvendelse:	Velegnet til faste installationer indendørs, udendørs og i jord. God dæmpning af elektromagnetisk udstråling ved anvendelse til f.eks. frekvensomformere og motorer.						
Konstruktion:	Ufortinnet rund eller sektorformet kobberleder isoleret med blyfri PVC. PVC fyldkappe omviklet med skærm af kobberbånd (overlappende) og koncentrisk leder af kobbertråd. Udvendig kappe af ekstruderet PVC.						
Mærkespænding:	0,6/1 Kv						
Koblingsimpedans:	Max. 100 m Ω /m (300 kHz ... 200 MHz)						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-15°C						
Norm:	HD 603 3F, SFS 4880, IEC 60502-1						
Brandprøve	IEC 60332-1, IEC 60332-23 1,5 ... 16 mm ² class F3, SS 424 14 75 25 ... 240 mm ² class F4B, SS 424 14 75 / IEC 60332-23						
Lederidentifikation:	3-leder; Brun, Sort og Grå 4-leder; Brun, Sort, Grå og Blå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5+1,5	T500	Sort	RE	13,0	225	98 33 192 421	5705468192421
3x2,5+2,5	T500	Sort	RE	14,0	280	98 33 152 098	5705468152098
3x6+6	T500	Sort	RE	17,0	480	98 33 158 564	5705468158564
3x10+10	T500	Sort	RM	20,0	720	98 33 158 601	5705468158601
3x16+16	T500	Sort	RM	22,0	950	98 33 158 618	5705468158618
3x25+16	T500	Sort	SM	23,0	1200	98 33 158 625	5705468158625
3x35+16	T500	Sort	SM	25,0	1500	98 33 158 632	5705468158632
3x50+25	T500	Sort	SM	28,0	2050	98 33 192 445	5705468192445
3x70+35	T500	Sort	SM	32,0	2750	98 33 158 649	5705468158649
3x95+50	T500	Sort	SM	36,0	3750	98 33 192 452	5705468192452
3x120+70	T500	Sort	SM	39,0	4700	98 33 158 656	5705468158656
3x150+70	T500	Sort	SM	43,0	5600	98 33 192 438	5705468192438
3x185+95	T500	Sort	SM	48,0	7100	98 33 159 554	5705468159554
3x240+120	T500	Sort	SM	54,0	9150	98 33 168 457	5705468168457
4x2,5+2,5	T500	Sort	RE	14,0	320	98 33 199 093	5705468199093
4x6+6	T500	Sort	RE	18,0	590	98 33 199 109	5705468199109
4x10+10	T500	Sort	RM	22,0	850	98 33 199 116	5705468199116
4x16+16	T500	Sort	RM	25,0	1200	98 33 199 123	5705468199123
4x25+16	T500	Sort	SM	29,0	1700	98 33 199 130	5705468199130
4x35+16	T500	Sort	SM	27,0	1880	98 33 199 147	5705468199147
4x70+35	T500	Sort	SM	34,0	3440	98 33 199 161	5705468199161
4x95+50	T500	Sort	SM	39,0	4700	98 33 199 178	5705468199178
4x185+95	T500	Sort	SM	54,0	8950	98 33 199 185	5705468199185
4x240+120	T500	Sort	SM	60,0	11600	98 33 199 192	5705468199192

RE: rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

RM: rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Brandsikkert skærmet kabel EXCMK FRHF (Flamerex)



Anvendelse:	Brandsikkert kabel til anvendelse i f.eks. nød- og panikbelysning samt varslings-anlæg. Hvis kablet oplægges udendørs, skal det beskyttes mod direkte sollys og må ikke nedgraves.
Konstruktion:	Ufortinnet massive eller flertrådede kobberledere beviklet med glasfibertape (Mica tape) som brandbarrierer og isoleret med PEX. Halogenfri fyldkappe omviklet med skærm af kobberbånd (overlappende) og koncentrisk ledere af kobbertråd. Yderkappe af rød halogenfri poleolefine.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	90°C
Udlægningstemperatur:	-15°C
Norm:	IEC60331-21; brandprøve IEC60332-23 & EN 50266-2-3; selvslukkende egenskaber IEC60754 & EN50267; halogenindhold og korrosivitet IEC61034 & EN 50268; røgudvikling
Lederidentifikation:	Blå, Brun, Sort og Grå

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Ø (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4X1,5+1,5	T500	Rød	RE	15,0	280	98 33 214 970	5705468214970
4X2,5+2,5	T500	Rød	RE	16,0	350	98 33 214 987	5705468214987
4X6+6	T500	Rød	RE	18,0	590	98 33 214 994	5705468214994
4X10+10	T500	Rød	RM	22,0	880	98 33 215 007	5705468215007
4X16+16	T500	Rød	RM	27,0	1350	98 33 215 014	5705468215014
4X25+16	T500	Rød	RM	31,0	1880	98 33 215 021	5705468215021
4X35+16	T500	Rød	SM	33,0	2250	98 33 215 038	5705468215038
4X50+25	T500	Rød	SM	38,0	3000	98 33 215 045	5705468215045
4X70+35	T500	Rød	SM	43,0	4100	98 33 215 052	5705468215052
4X95+50	T500	Rød	SM	43,0	4800	98 33 215 069	5705468215069
4X120+70	T500	Rød	SM	47,0	6000	98 33 215 076	5705468215076
4X150+70	T500	Rød	SM	51,0	7150	98 33 215 083	5705468215083
4X185+95	T500	Rød	SM	59,0	9050	98 33 215 090	5705468215090
4X240+120	T500	Rød	SM	65,0	11300	98 33 215 106	5705468215106

RE: rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1.)

RM: rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

Plastinstallationskabel, massivt NAYY-0-E/T (PVIKS-AL-M)

Anvendelse:	Installationskabel for lavspændingsinstallationer samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Massive runde eller sektorformede aluminiumsledere isoleret med blyfri PVC. Runde ledere med fyldkappe af uvulkaniseret gummicomound og sektorformede med blyfri PVC isolation og plastbåndsbevikling. Begge typer med blyfri PVC kappe.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-15°C						
Norm:	HD 603 S1 3E						
Lederidentifikation:	Sort, Blå, Brun og Grå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x16	T500	Grå	RE	22,0	600	98 33 001 277	5705468095333
4x25	T500	Grå	RE	27,0	850	98 33 001 293	5705468095340
4x50	T500	Grå	SE	29,0	1000	98 33 001 390	5705468095357
4x70	T500	Grå	SE	33,0	1300	98 33 192 780	5705468192780
4x95	T500	Grå	SE	37,0	1740	98 33 001 400	5705468095364
4x150	T500	Grå	SE	43,0	2520	98 33 001 413	5705468095371
4x185	T500	Grå	SE	48,0	3150	98 33 192 766	5705468192766
4x240	T500	Grå	SE	54,0	3950	98 33 001 426	5705468095395
4x300	T500	Grå	SE	59,0	5000	98 33 192 773	5705468192773

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

SE: Sektorformet enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

Plastinstallationskabel NAYCY-0-T (PSP-AL)

Anvendelse:	Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Flerkoredede, sektorformede aluminiumsledere, isoleret med blyfri PVC. Fyldkappe/ plastbåndsbevikling, koncentrisk skærm, leder af blanke kobbertråde snoet om fyldkappen, modspiral af blank kobberbånd. Yderkappe af blyfri PVC.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-15°C						
Norm:	HD 603 S1						
Lederidentifikation:	Sort, Blå, Brun og Grå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x50+16	T500	Grå	SM	32,0	1300	98 33 095 234	5705468095234
4x95+35	T500	Grå	SM	40,0	2200	98 33 095 241	5705468095241
4x150+50	T500	Grå	SM	50,0	3200	98 33 095 258	5705468095258
4x240+95	T500	Grå	SM	62,0	5200	98 33 121 575	5705468121575

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)



Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-0-T



Anvendelse:	Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Flerkorede runde aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+90°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Norm:	IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034						
Lederidentifikation:	Sort						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x50	T500	Grå	RM	14,5	250	98 33 192 568	5705468192568
1x70	T500	Grå	RM	16,5	330	98 33 192 575	5705468192575
1x95	T500	Grå	RM	18,0	530	98 33 192 582	5705468192582
1x120	T500	Grå	RM	20,0	520	98 33 192 599	5705468192599
1x150	T500	Grå	RM	22,0	630	98 33 192 605	5705468192605
1x185	T500	Grå	RM	25,0	780	98 33 192 629	5705468192629
1x240	T500	Grå	RM	28,0	980	98 33 192 612	5705468192612
1x300	T500	Grå	RM	30,5	1230	98 33 192 636	5705468192636
1x400	T500	Grå	RM	34,5	1550	98 33 192 643	5705468192643

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret enkeltleder NAHH-J-T



Anvendelse:	Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Flerkorede runde aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+90°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Norm:	IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034						
Lederidentifikation:	Gul/Grøn						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x50	T500	Grå	RM	14,5	260	98 33 192 667	5705468192667
1x70	T500	Grå	RM	16,5	330	98 33 192 674	5705468192674
1x95	T500	Grå	RM	18,0	430	98 33 192 681	5705468192681
1x120	T500	Grå	RM	20,0	520	98 33 192 698	5705468192698
1x150	T500	Grå	RM	22,0	630	98 33 192 704	5705468192704
1x185	T500	Grå	RM	25,0	770	98 33 192 728	5705468192728
1x240	T500	Grå	RM	28,0	980	98 33 192 711	5705468192711
1x300	T500	Grå	RM	30,5	1230	98 33 192 735	5705468192735
1x400	T500	Grå	RM	34,5	1550	98 33 192 742	5705468192742

RM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2)

Halogenfrit aluminiumskabel, massivt NAHH-0-E/T



Anvendelse:	Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Runde eller sektorformede massive aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+90°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Normer:	HD 603 S1 3E, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034						
Lederidentifikation:	Blå, Brun, Sort, Grå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4 x 16	T500	Grå	RE	20	380	98 33 192 551	5705468192551
4 x 25	T500	Grå	RE	26	680	98 33 192 544	5705468192544
4 x 50	T500	Grå	SE	26	800	98 33 192 506	5705468192506
4 x 70	T500	Grå	SE	31	1100	98 33 192 650	5705468192650
4 x 95	T500	Grå	SE	34	1420	98 33 192 513	5705468192513
4 x 150	T500	Grå	SE	41	2150	98 33 192 520	5705468192520
4 x 240	T500	Grå	SE	50	3380	98 33 192 537	5705468192537

RE: Rund enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

SE: Sektorformet enkeltrådet (IEC 60228 cl. 1)

Halogenfrit aluminiumskabel, flertrådet NAHH-0-E/T



Anvendelse:	Velegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.						
Konstruktion:	Sektorformede flertråede aluminiumsledere. PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefin plastik.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+90°C						
Udlægningstemperatur:	-20°C						
Normer:	HD 603 S1 3E, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754 & IEC 61034						
Lederidentifikation:	Blå, Brun, Sort, Grå						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4 x 50	T500	Grå	SM	26	800	98 33 197 099	5705468197099
4 x 70	T500	Grå	SM	31	1100	98 33 197 105	5705468197105
4 x 95	T500	Grå	SM	34	1420	98 33 197 112	5705468197112
4 x 150	T500	Grå	SM	41	2150	98 33 197 129	5705468197129
4 x 150	T500	Grå	SM	41	2150	98 33 197 136	5705468197136
4 x 240	T500	Grå	SM	50	3380	98 33 197 143	5705468197143

SM: Rund flertrådet (IEC 60228 cl. 2.)

Plastinstallationskabel NAHCH-0-T

Anvendelse:	Vælegnet til oplægning på kabelbakker, kabelstiger mm, samt nedlægning i jord.
Konstruktion:	Flerkorede, sektorformede aluminiumsledere med PEX-isolation. Fyldkappe/plastbåndsbevikling, koncentrisk skærm, leder af blanke kobbertråde snoet om fyldkappen, modspiral af blank kobberbånd. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+90°C
Udlægningstemperatur:	-20°C
Norm:	HD 603 S1, IEC 60502-1, HD 604 S1 5F, IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
Lederidentifikation:	Sort, Blå, Brun og Grå

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x50+25	T500	Grå	SM	30	1100	98 33 192 483	5705468192483
4x70+25	T500	Grå	SM	34	1430	98 33 192 490	5705468192490
4x95+35	T500	Grå	SM	37	1800	98 33 192 469	5705468192469
4x150+50	T500	Grå	SM	47	2800	98 33 192 476	5705468192476

SM: Sektorformet flertrådet (IEC 60228 cl. 2)



Plastjordkabel, massivt A2X2Y-0-T

Anvendelse:	Jordkabel til lavspændingsinstallationer. Uegnet til anvendelse indendørs.
Konstruktion:	Massive sektorformede aluminiumsledere. PEX-isolering med plastbåndsbevikling samt, PE-kappe.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+90°C
Udlægningstemperatur:	-15°C
Norm:	HD603, VDE 0272
Lederidentifikation:	Sort, Lyseblå, Brun og Grå

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x25	T500	Grå	SE	21,0	460	98 33 192 414	5705468192414
4x50	T500	Grå	SE	27,0	760	98 33 128 796	5705468128796
4x95	T500	Grå	SE	34,0	1360	98 33 128 802	5705468128802
4x150	T500	Grå	SE	41,0	2100	98 33 128 819	5705468128819
4x240	T500	Grå	SE	51,0	3350	98 33 128 826	5705468128826

SE: Sektorformet enkelttrådet (IEC 60228 cl. 1)



INSTALLATIONS- OG PLASTKAPPELEDNING

Installationsledning H07V-U & H07V-R (PVL)

Anvendelse:	Kabeltypen er egnet til trækning i installationsrør m.m.						
Konstruktion:	Enkel- eller flertrådet kobberleder med isolation af blyfri PVC.						
Mærkespænding:	450/750V						
Driftstemperatur:	+70°C						
Udlægningstemperatur:	-5°C						
Norm:	HD 21						
Optioner:	Andre dimensioner og farver på forespørgsel.						

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1,5	R100	Sort	RE	3,3	20	98 32 101 328	5708953101304
1,5	R100	Blå	RE	3,3	20	98 32 101 359	5708953101359
1,5	R100	Brun	RE	3,3	20	98 32 101 373	5708953101373
1,5	R100	Grå	RE	3,3	20	98 32 101 366	5708953101366
1,5	R100	Gul/Grøn	RE	3,3	20	98 32 101 403	5708953101403
1,5	R100	Hvid	RE	3,3	20	98 32 101 304	5708953101328
1,5	R100	Orange	RE	3,3	20	98 32 101 380	5708953101380
1,5	R100	Rød	RE	3,3	20	98 32 101 335	5708953101335
2,5	R100	Sort	RE	3,9	31	98 32 101 410	5708953101410
2,5	R100	Blå	RE	3,9	31	98 32 101 441	5708953101441
2,5	R100	Brun	RE	3,9	31	98 32 101 465	5708953101465
2,5	R100	Grå	RE	3,9	31	98 32 101 458	5708953101458
2,5	R100	Gul/Grøn	RE	3,9	31	98 32 101 496	5708953101496
2,5	R100	Hvid	RE	3,9	31	98 32 101 427	5705468196863
2,5	R100	Orange	RE	3,9	31	98 32 101 472	5708953101472
2,5	R100	Rød	RE	3,9	31	98 32 101 434	5708953101434
6,0	R100	Blå	RM	5,4	71	98 32 000 237	5705468083613
6,0	R100	Sort	RM	5,4	71	98 32 000 253	5705468083620
6,0	R100	Gul/Grøn	RM	5,4	71	98 32 000 266	5705468083637
10,0	R100	Sort	RM	6,8	115	98 32 000 305	5705468083651
10,0	R100	Gul/Grøn	RM	6,8	115	98 32 000 318	5705468083668
16,0	R100	Sort	RM	8,0	180	98 32 000 363	5705468083682
16,0	R100	Gul/Grøn	RM	8,0	180	98 32 000 376	5705468083699

RE: rund enkeltrådet

RM: rund flertrådet

Flad lampeledning H03VVH2-F (PKLF)

Anvendelse:	Tilledning og indre ledninger i brugsgenstande, belysning m.m.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnete kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC.					
Mærkespænding:	300/300V					
Temperaturområde:	-20°C ... +70°C					
Norm:	HD 21					
Lederidentifikation:	Blå og Brun					
Optioner:	Andre dimensioner og farver på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	S100	Guld	3,3x5,4	33	98 32 122 255	5708953122255
2x0,75	S100	Grå	3,3x5,4	33	98 32 005 148	5708953512100
2x0,75	S100	Hvid	3,3x5,4	33	98 32 005 135	5708953110634
2x0,75	S100	Sort	3,3x5,4	33	98 32 005 151	5708953110566

Lampeledning, rund H03VV-F (PKL/PKLJ)

Anvendelse:	Tilledning og indre ledninger i brugsgenstande, belysning m.m.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnete kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC.					
Mærkespænding:	300/300V					
Temperaturområde:	-20°C ... +70°C					
Norm:	HD 21					
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	S100	Grå	6,4	44	98 32 005 070	5708953511806
2x0,75	S100	Hvid	6,4	44	98 32 005 067	5708953511790
2x0,75	S100	Sort	6,4	44	98 32 005 083	5708953511776
3x0,75	S100	Grå	6,8	54	98 32 005 106	5708953511448
3x0,75	S100	Hvid	6,8	54	98 32 005 096	5708953511431
3x0,75	S100	Sort	6,8	54	98 32 005 119	5708953110368

Lampeledning, rund A03VV-F (PKL)



Anvendelse:	Tilledning og indre ledninger i brugsgenstande, belysning m.m.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnete kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC.					
Mærkespænding:	300/300V					
Temperaturområde:	-20°C ... +70°C					
Norm:	HD 21					
Lederidentifikation:	Blå, Brun og Sort					
Optioner:	Andre dimensioner på forespørgsel.					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,75	S100	Grå	6,8	58	98 32 265 027	5708953511561
3x0,75	S100	Hvid	6,8	58	98 32 265 001	5708953109348
3x0,75	S100	Sort	6,8	58	98 32 265 014	5708953109300

Plastkappeledning, rund H05VV-F (PKA/PKAJ)



Anvendelse:	Tilledning til brugsgenstande som f.eks. komfurer, mindre maskiner og el-radiatorer.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnete kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC.					
Mærkespænding:	300/500V					
Temperaturområde:	-20°C ... +70°C					
Norm:	HD 21					
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Blå, Brun, Sort, Sort og Gul/Grøn					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	R100	Sort	7,6	54	98 32 004 220	5705468082395
2x1,00	R100	Hvid	8,0	60	98 32 004 233	5705468082401
2x1,00	R100	Sort	8,0	60	98 32 004 246	5705468082418
2x1,50	R100	Hvid	9,0	82	98 32 004 259	5705468082425
2x1,50	R100	Sort	9,0	82	98 32 004 262	5705468082432
3x0,75	R100	Hvid	8,0	65	98 32 004 424	5705468082449
3x0,75	R100	Sort	8,0	65	98 32 004 437	5705468082456
3x1,00	R50	Hvid	8,4	75	98 32 004 864	5705468082470
3x1,00	R100	Hvid	8,4	75	98 32 004 440	5705468082463
3x1,00	R50	Sort	8,4	75	98 32 004 877	5708953124372
3x1,00	R100	Sort	8,4	75	98 32 004 466	5705468082494
3x1,00	R100	Grå	8,4	75	98 32 004 453	5705468082487
3x1,50	R50	Hvid	9,8	110	98 32 004 880	5705468082524
3x1,50	R100	Hvid	9,8	110	98 32 004 479	5705468082517
3x1,50	R50	Sort	9,8	110	98 32 004 893	5708953111112
3x1,50	R100	Sort	9,8	110	98 32 004 482	5705468082531
4x0,75	R100	Sort	8,6	79	98 32 004 495	5705468082555
4x1,00	R100	Hvid	9,4	94	98 32 004 505	5705468082562
4x1,00	R100	Sort	9,4	94	98 32 004 518	5705468082579
4x1,50	R100	Hvid	11,0	130	98 32 004 521	5705468082586
4x1,50	R100	Sort	11,0	130	98 32 004 534	5705468082609
4x1,50	R100	Grå	11,0	130	98 32 082 593	5705468082593
4x2,50	R100	Sort	13,0	200	98 32 004 563	5705468082616

Plastkappeledning, rund H05VV-F (PKA/PKAJ) (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x0,75	R100	Sort	9,6	100	98 32 004 576	5705468082623
5x1,00	R100	Sort	10,0	120	98 32 004 589	5705468082630
5x1,50	R50	Hvid	12,0	170	98 32 004 592	5705468082647
5x1,50	R50	Sort	12,0	170	98 32 004 903	5708953111235
5x1,50	R100	Sort	12,0	170	98 32 004 615	5705468082661
5x1,50	R50	Grå	12,0	170	98 32 004 602	5705468082654
5x2,50	R50	Hvid	14,0	250	98 32 004 851	5705468082685
5x2,50	R100	Sort	14,0	250	98 32 004 628	5705468082692



Plastkappeledning, varmebestandig H05V2V2-F (PKA/PKAJ 90)

Anvendelse:	Tilledning til brugsgenstande som f.eks. komfurer, mindre maskiner, el-radiatorer samt specielt velegnet til halogenbelysning, hvor der er krav om 90°C isolation.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Temperaturområde:	-20°C ... +90°C
Norm:	HD 21
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x1,5	R100	Sort	8,6	89	98 32 201 727	5705468201727
2x2,5	R100	Sort	10,6	131	98 32 212 761	5705468212761
3x1,5	R100	Sort	9,4	106	98 32 201 734	5705468201734
3x2,5	R100	Sort	11,4	166	98 32 212 778	5705468212778

Plastkappeledning, rund N05VV-F (PKAJ)

Anvendelse:	Tilledning til maskiner og specielle måle-styreformer.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde med isolation og yderkappe af blyfri PVC. Yderkappen er bestandig over for de fleste olie-, fedt og kemikalietyper.
Mærkespænding:	300/500V
Temperaturområde:	-20°C ... +70°C
Norm:	HD 21 del 36
Lederidentifikation:	Sorte med hvid talmærkning og Gul/Grøn

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
6x0,75	R100	Sort	9,3	123	98 32 004 631	5705468082708
7x0,75	R100	Sort	10,2	144	98 32 004 660	5705468082722
7x1,00	R100	Sort	11,0	175	98 32 004 673	5705468082739
7x1,50	R100	Sort	12,5	238	98 32 004 686	5705468082746



Tekstilomflettet ledning H03RT-F (VDH/VDHJ)

Anvendelse:

Til brug i forbindelse med pendler og som tilledning til strygejern.

Konstruktion:

PVC ledere med tekstilomfletring af bomuldsmateriale

Mærkespænding:

300/500V

Driftstemperatur:

60°C

Norm:

EN21027-4 (HD22.4)

Lederidentifikation:

2-leder; Lyseblå og Brun

3-leder; Lyseblå, Brun og Gul/Grøn



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	S50	Grå	6,0	40	14 32 009 825	5706581009825
2x0,75	S50	Hvid	6,0	40	14 32 009 818	5706581009818
2x0,75	S50	Sort	6,0	40	14 32 009 801	5706581009801
3x0,75	S50	Hvid	7,0	55	14 32 009 849	5706581009849
3x0,75	S50	Sort	7,0	55	14 32 009 832	5706581009832

Varmebestandig tekstilomflettet ledning HTT170 (VDH170/VDHJ170)

Anvendelse:

Til brug i forbindelse med tilslutning af pendler.

Konstruktion:

Silikone ledere med tekstilomfletring af polyestermateriale og indlagt bæresnor, med en bæreevne på op til 35 kg.

Mærkespænding:

300/500V

Driftstemperatur:

170°C

Norm:

HD22.1:S2, HD22.2:S3 & HD22.4.

Lederidentifikation:

Godkendt af Demko, Semko, Nemko og Fimko

2-leder; Lyseblå og Brun

3-leder; Lyseblå, Brun og Gul/Grøn



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	S50	Hvid	6,0	40	14 32 009 870	5706581009870
2x0,75	S50	Sort	6,0	40	14 32 009 863	5706581009863
3x0,75	S50	Hvid	7,0	55	14 32 009 900	5706581009900
3x0,75	S50	Sort	7,0	55	14 32 009 894	5706581009894

MONTERINGSLEDNING

Monteringsledning H05V-K & H07V-K (PVT)

Anvendelse: Monteringsledning i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.
 Konstruktion: Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde. Isolation af PVC.
 Mærkespænding: 0,5mm² ... 1,00mm²; 300/500V
 1,5mm² ... ; 450/750V
 Driftstemperatur: +5°C ... +70°C
 Norm: HD 21
 Optioner: Andre dimensioner, farver og oplægninger på forespørgsel.



Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,5	S100	Brun	2,15	8,7	98 83 007 043	5705468086102
1x0,5	S100	Grøn	2,15	8,7	98 83 007 030	5705468086096
1x0,5	S100	Grå	2,15	8,7	98 83 007 056	5705468086119
1x0,5	S100	Hvid	2,15	8,7	98 83 005 485	5708953101779
1x0,5	S100	Lyseblå	2,15	8,7	98 83 005 498	5705468086065
1x0,5	S100	Lysegrå	2,15	8,7	98 83 101 922	5708953101922
1x0,5	S100	Mørkeblå	2,15	8,7	98 83 007 014	5705468086072
1x0,5	S100	Orange	2,15	8,7	98 83 007 085	5705468086140
1x0,5	S100	Rød	2,15	8,7	98 83 007 069	5705468086126
1x0,5	S100	Sort	2,15	8,7	98 83 007 072	5705468086133
1x0,5	S100	Violet	2,15	8,7	98 83 007 098	5705468086157
1x0,75	S100	Brun	2,4	11	98 32 001 090	5705468086256
1x0,75	S100	Grøn	2,4	11	98 32 001 993	5705468086249
1x0,75	S100	Grå	2,4	11	98 32 001 100	5705468086270
1x0,75	S100	Gul	2,4	11	98 32 001 980	5705468086232
1x0,75	S100	Gul/Grøn	2,4	11	98 32 001 168	5705468086409
1x0,75	S100	Hvid	2,4	11	98 32 001 061	5705468086171
1x0,75	S100	Lyseblå	2,4	11	98 32 001 074	5705468086195
1x0,75	S100	Lysegrå	2,4	11	98 32 102 509	5708953102509
1x0,75	S100	Mørkeblå	2,4	11	98 32 001 087	5705468086201
1x0,75	S100	Orange	2,4	11	98 32 001 139	5705468086362
1x0,75	S100	Orange	2,4	11	98 32 102 622	5708953102622
1x0,75	S100	Rød	2,4	11	98 32 001 113	5705468086300
1x0,75	S100	Sort	2,4	11	98 32 001 126	5705468086331
1x0,75	S100	Violet	2,4	11	98 32 001 142	5705468086386
1x1,0	S100	Brun	2,6	14	98 32 001 207	5705468086478
1x1,0	S100	Grå	2,6	14	98 32 001 210	5705468086492
1x1,0	S100	Gul/Grøn	2,6	14	98 32 001 281	5705468086607
1x1,0	S100	Hvid	2,6	14	98 32 001 171	5705468086423
1x1,0	S100	Lyseblå	2,6	14	98 32 001 184	5705468086447
1x1,0	S100	Mørkeblå	2,6	14	98 32 001 197	5705468086461
1x1,0	S100	Orange	2,6	14	98 32 001 249	5705468086577
1x1,0	S100	Rød	2,6	14	98 32 001 223	5705468086522
1x1,0	S100	Sort	2,6	14	98 32 001 236	5705468086546
1x1,0	S100	Violet	2,6	14	98 32 001 252	5708953103186
1x1,5	S100	Brun	3,0	21	98 32 001 346	5705468086683
1x1,5	S100	Grøn	3,0	21	98 32 002 031	5708953103575
1x1,5	S100	Gul	3,0	21	98 32 002 028	5708953103612
1x1,5	S100	Gul/Grøn	3,0	21	98 32 001 456	5705468086805
1x1,5	S100	Hvid	3,0	21	98 32 001 294	5705468086614
1x1,5	S100	Lyseblå	3,0	21	98 32 001 317	5705468086638
1x1,5	S100	Lysegrå	3,0	21	98 32 001 362	5705468086706
1x1,5	S100	Mørkeblå	3,0	21	98 32 001 333	5705468086645
1x1,5	S100	Orange	3,0	21	98 32 001 414	5705468086768

Monteringsledning H05V-K & H07V-K (PVT) (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x1,5	S100	Rød	3,0	21	98 32 001 388	5705468086720
1x1,5	S100	Sort	3,0	21	98 32 001 401	5708953103384
1x1,5	S100	Violet	3,0	21	98 32 001 430	5705468086782
1x2,5	S100	Brun	3,7	33	98 32 001 524	5708953104268
1x2,5	S100	Gul/Grøn	3,7	33	98 32 001 618	5705468086966
1x2,5	S100	Hvid	3,7	33	98 32 001 472	5705468086829
1x2,5	S100	Lyseblå	3,7	33	98 32 001 498	5705468086843
1x2,5	S100	Lysegrå	3,7	33	98 32 001 540	5705468086898
1x2,5	S100	Mørkeblå	3,7	33	98 32 001 511	5708953104497
1x2,5	S100	Orange	3,7	33	98 32 001 595	5705468086959
1x2,5	S100	Rød	3,7	33	98 32 001 566	5705468086911
1x2,5	S100	Sort	3,7	33	98 32 001 579	5705468086935
1x4	K100	Gul/Grøn	4,8	46	98 32 162 165	5705468162165
1x4	K100	Hvid	4,8	46	98 32 162 110	5705468162110
1x4	K100	Lyseblå	4,8	46	98 32 001 647	5705468162127
1x4	K100	Mørkeblå	4,8	46	98 32 178 135	5705468178135
1x4	K100	Orange	4,8	46	98 32 162 158	5705468162158
1x4	K100	Rød	4,8	46	98 32 001 676	5705468162134
1x4	K100	Sort	4,8	46	98 32 001 689	5705468162141
1x6	K100	Gul/Grøn	6,3	65	98 32 001 757	5705468162219
1x6	K100	Lyseblå	6,3	65	98 32 001 702	5705468087031
1x6	K100	Orange	6,3	65	98 32 162 202	5705468162202
1x6	K100	Rød	6,3	65	98 32 001 731	5705468162189
1x6	K100	Sort	6,3	65	98 32 001 744	5705468162196
1x10	R100	Gul/Grøn	7,6	115	98 32 162 295	5705468162295
1x10	R100	Rød	7,6	115	98 32 162 264	5705468162264
1x10	R100	Sort	7,6	115	98 32 001 799	5705468162271
1x16	R100	Gul/Grøn	8,8	175	98 32 001 854	5705468162332
1x16	R100	Rød	8,8	175	98 32 001 838	5705468162318
1x16	R100	Sort	8,8	175	98 32 001 841	5705468162325
1x25	R50	Gul/Grøn	11,0	265	98 32 162 370	5705468162370
1x25	R50	Rød	11,0	265	98 32 162 356	5705468162356
1x25	R50	Sort	11,0	265	98 32 001 870	5705468162363
1x35	R50	Gul/Grøn	12,5	355	98 32 162 400	5705468162400
1x35	R50	Rød	12,5	355	98 32 162 387	5705468162387
1x35	T500	Rød	12,5	355	98 32 164 886	5705468164886
1x35	R50	Sort	12,5	355	98 32 162 394	5705468162394
1x35	T500	Sort	12,5	355	98 32 164 879	5705468164879
1x50	T500	Sort	14,5	510	98 32 001 906	5705468162424
1x70	T500	Sort	17,0	695	98 32 162 431	5705468162431
1x95	T500	Sort	19,0	915	98 32 162 448	5705468162448
1x120	T500	Sort	21,0	1150	98 32 162 455	5705468162455
1x150	T500	Sort	23,5	1440	98 32 162 462	5705468162462

Halogenfri monteringsledning H05Z-K & H07Z-K

Anvendelse: Halogenfri monteringsledning i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.
 Konstruktion: Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde, med halogenfri isolation.
 Mærkespænding: 0,75 mm² ... 1,0 mm²; 500V
 1,5 mm² ... 150 mm²; 750V
 Driftstemperatur: 90°C
 Optioner: Andre dimensioner og oplægning på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,75	R100	Sort	2,5	12,4	98 32 193 299	5705468193299
1x0,75	R100	Blå	2,5	12,4	98 32 193 305	5705468193305
1x0,75	R100	Gul/Grøn	2,5	12,4	98 32 193 312	5705468193312
1x0,75	R100	Brun	2,5	12,4	98 32 193 329	5705468193329
1x0,75	R100	Rød	2,5	12,4	98 32 193 336	5705468193336
1x1,0	R100	Sort	9,6	15,0	98 32 193 343	5705468193343
1x1,0	R100	Blå	9,6	15,0	98 32 193 350	5705468193350
1x1,0	R100	Gul/Grøn	9,6	15,0	98 32 193 367	5705468193367
1x1,0	R100	Brun	9,6	15,0	98 32 193 374	5705468193374
1x1,0	R100	Rød	9,6	15,0	98 32 193 381	5705468193381
1x1,5	R100	Sort	3,5	24,0	98 32 193 398	5705468193398
1x1,5	R100	Blå	3,5	24,0	98 32 193 404	5705468193404
1x1,5	R100	Gul/Grøn	3,5	24,0	98 32 193 411	5705468193411
1x1,5	R100	Brun	3,5	24,0	98 32 193 428	5705468193428
1x1,5	R100	Rød	3,5	24,0	98 32 193 435	5705468193435
1x2,5	R100	Sort	4,0	35,0	98 32 193 442	5705468193442
1x2,5	R100	Blå	4,0	35,0	98 32 193 459	5705468193459
1x2,5	R100	Gul/Grøn	4,0	35,0	98 32 193 466	5705468193466
1x2,5	R100	Brun	4,0	35,0	98 32 193 473	5705468193473
1x4,0	R100	Sort	4,8	51,0	98 32 193 480	5705468193480
1x4,0	R100	Blå	4,8	51,0	98 32 193 497	5705468193497
1x4,0	R100	Gul/Grøn	4,8	51,0	98 32 193 503	5705468193503
1x4,0	R100	Brun	4,8	51,0	98 32 193 510	5705468193510
1x6,0	R100	Sort	6,0	71,0	98 32 193 527	5705468193527
1x6,0	R100	Blå	6,0	71,0	98 32 193 534	5705468193534
1x6,0	R100	Gul/Grøn	6,0	71,0	98 32 193 541	5705468193541
1x6,0	R100	Brun	6,0	71,0	98 32 193 558	5705468193558
1x10	R100	Sort	6,7	118,0	98 32 193 565	5705468193565
1x10	R100	Gul/Grøn	6,7	118,0	98 32 193 572	5705468193572
1x16	R100	Sort	8,2	180,0	98 32 193 589	5705468193589
1x16	R100	Gul/Grøn	8,2	180,0	98 32 193 596	5705468193596
1x25	T500	Sort	9,5	260,0	98 32 199 208	5705468199208
1x25	T500	Gul/Grøn	9,5	360,0	98 32 199 215	5705468199215
1x35	T500	Sort	10,9	360,0	98 32 199 222	5705468199222
1x35	T500	Gul/Grøn	10,9	360,0	98 32 199 239	5705468199239
1x50	T500	Sort	11,7	515,0	98 32 199 246	5705468199246
1x50	T500	Gul/Grøn	11,7	515,0	98 32 199 253	5705468199253
1x70	T500	Sort	13,5	710,0	98 32 199 260	5705468199260
1x70	T500	Gul/Grøn	13,5	710,0	98 32 199 277	5705468199277
1x95	T500	Sort	15,5	940,0	98 32 199 284	5705468199284
1x95	T500	Gul/Grøn	15,5	940,0	98 32 199 291	5705468199291



Halogenfri monteringsledning H05Z-K & H07Z-K (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x120	T500	Sort	17,0	1.180,0	98 32 199 307	5705468199307
1x120	T500	Gul/Grøn	17,0	1.180,0	98 32 199 314	5705468199314
1x150	T500	Sort	19,0	1.600,0	98 32 199 321	5705468199321
1x150	T500	Gul/Grøn	19,0	1.600,0	98 32 199 338	5705468199338

Fleksibel monteringsledning TQ-litze

Anvendelse:	Monteringsledning i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde. Isolation af varmebestandig PVC					
Mærkespænding:	0,05 mm ² ... 1,0 mm ² ; 500V 1,5 mm ² ... 16 mm ² ; 1000V					
Driftstemperatur:	-5°C ... +105°C, vedvarende temperatur og ved bevægelse					
Optioner:	Andre dimensioner og farver på forespørgsel.					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,14	S200	Blå	1,2	2,7	98 32 087 581	5705468087581
1x0,14	S200	Brun	1,2	2,7	98 32 087 611	5705468087611
1x0,14	S200	Grøn	1,2	2,7	98 32 087 604	5705468087604
1x0,14	S200	Grå	1,2	2,7	98 32 087 628	5705468087628
1x0,14	S200	Gul	1,2	2,7	98 32 087 598	5705468087598
1x0,14	S200	Hvid	1,2	2,7	98 32 087 574	5705468087574
1x0,14	S200	Orange	1,2	2,7	98 32 087 659	5705468087659
1x0,14	S200	Rød	1,2	2,7	98 32 087 635	5705468087635
1x0,14	S200	Sort	1,2	2,7	98 32 087 642	5705468087642
1x0,14	S200	Violet	1,2	2,7	98 32 087 666	5705468087666
1x0,25	S200	Blå	1,55	4,4	98 32 087 772	5705468087772
1x0,25	S200	Brun	1,55	4,4	98 32 087 802	5705468087802
1x0,25	S200	Grøn	1,55	4,4	98 32 087 796	5705468087796
1x0,25	S200	Grå	1,55	4,4	98 32 155 662	5705468155662
1x0,25	S200	Gul	1,55	4,4	98 32 005 906	5705468087789
1x0,25	S200	Hvid	1,55	4,4	98 32 087 765	5705468087765
1x0,25	S200	Orange	1,55	4,4	98 32 087 840	5705468087840
1x0,25	S200	Rød	1,55	4,4	98 32 087 826	5705468087826
1x0,25	S200	Sort	1,55	4,4	98 32 087 833	5705468087833
1x0,25	S200	Violet	1,55	4,4	98 32 087 857	5705468087857
1x0,50	S200	Blå	1,9	7,6	98 32 087 932	5705468087932
1x0,50	S200	Brun	1,9	7,6	98 32 087 963	5705468087963
1x0,50	S200	Grøn	1,9	7,6	98 32 087 956	5705468087956
1x0,50	S200	Grå	1,9	7,6	98 32 087 970	5705468087970
1x0,50	S200	Gul	1,9	7,6	98 32 087 949	5705468087949
1x0,50	S200	Gul/Grøn	1,9	7,6	98 32 088 021	5705468088021
1x0,50	S200	Hvid	1,9	7,6	98 32 087 925	5705468087925
1x0,50	S200	Orange	1,9	7,6	98 32 088 007	5705468088007
1x0,50	S200	Rød	1,9	7,6	98 32 087 987	5705468087987
1x0,50	S200	Sort	1,9	7,6	98 32 087 994	5705468087994
1x0,50	S200	Violet	1,9	7,6	98 32 088 014	5705468088014
1x0,75	S200	Blå	2,2	10,8	98 32 088 045	5705468088045
1x0,75	S200	Brun	2,2	10,8	98 32 088 076	5705468088076
1x0,75	S200	Grøn	2,2	10,8	98 32 088 069	5705468088069
1x0,75	S200	Grå	2,2	10,8	98 32 088 083	5705468088083
1x0,75	S200	Gul	2,2	10,8	98 32 088 052	5705468088052
1x0,75	S200	Gul/Grøn	2,2	10,8	98 32 003 276	5705468088137



Fleksibel monteringsledning TQ-litze (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,75	S200	Hvid	2,2	10,8	98 32 088 038	5705468088038
1x0,75	S200	Orange	2,2	10,8	98 32 088 113	5705468088113
1x0,75	S200	Rød	2,2	10,8	98 32 088 090	5705468088090
1x0,75	S200	Sort	2,2	10,8	98 32 088 106	5705468088106
1x0,75	S200	Violet	2,2	10,8	98 32 088 120	5705468088120
1x1,0	S200	Blå	2,40	13,7	98 32 088 151	5705468088151
1x1,0	S200	Brun	2,40	13,7	98 32 088 182	5705468088182
1x1,0	S200	Grøn	2,40	13,7	98 32 088 175	5705468088175
1x1,0	S200	Grå	2,40	13,7	98 32 088 199	5705468088199
1x1,0	S200	Gul/Grøn	2,40	13,7	98 32 088 243	5705468088243
1x1,0	S200	Hvid	2,40	13,7	98 32 088 144	5705468088144
1x1,0	S200	Rød	2,40	13,7	98 32 088 205	5705468088205
1x1,0	S200	Sort	2,40	13,7	98 32 088 212	5705468088212
1x1,5	S100	Blå	2,85	20,1	98 32 003 409	5705468088267
1x1,5	S100	Brun	2,85	20,1	98 32 003 438	5705468088298
1x1,5	S100	Grå	2,85	20,1	98 32 003 441	5705468088304
1x1,5	S100	Gul	2,85	20,1	98 32 003 412	5705468088274
1x1,5	S100	Gul/Grøn	2,85	20,1	98 32 003 496	5705468088335
1x1,5	S100	Hvid	2,85	20,1	98 32 003 399	5705468088250
1x1,5	S100	Rød	2,85	20,1	98 32 003 454	5705468088311
1x1,5	S100	Sort	2,85	20,1	98 32 003 467	5705468088328
1x2,5	S100	Blå	3,60	32,1	98 32 088 359	5705468088359
1x2,5	S100	Gul	3,60	32,1	98 32 088 366	5705468088366
1x2,5	S100	Gul/Grøn	3,60	32,1	98 32 088 441	5705468088441
1x2,5	S100	Hvid	3,60	32,1	98 32 088 342	5705468088342
1x2,5	S100	Rød	3,60	32,1	98 32 088 403	5705468088403
1x2,5	S100	Sort	3,60	32,1	98 32 088 410	5705468088410
1x4,0	K100	Rød	4,15	47,6	98 32 088 489	5705468088489
1x4,0	K100	Sort	4,15	47,6	98 32 088 496	5705468088496
1x6,0	R100	Rød	5,10	69,4	98 32 088 502	5705468088502
1x6,0	R100	Sort	5,10	69,4	98 32 088 519	5705468088519



Fleksibel monteringsledning UL1007/1569

Anvendelse:

Monteringsledning i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.

Konstruktion:

Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde. Isolation af varmebestandig PVC, med en tykkelse på 0,381mm (1/64")

Mærkespænding:

300V

Driftstemperatur:

-40°C ... +80°C, UL

-40°C ... +90°C, CSA

Norm:

UL 1007 og CSA TR-64

Optioner:

Andre dimensioner og farver på forespørgsel



Dim.	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
AWG 24	S305	Sort	1,45	1,90	98 32 194 661	5705468194661
AWG 24	S305	Brun	1,45	1,90	98 32 194 678	5705468194678
AWG 24	S305	Rød	1,45	1,90	98 32 194 685	5705468194685
AWG 24	S305	Orange	1,45	1,90	98 32 194 692	5705468194692
AWG 24	S305	Gul	1,45	1,90	98 32 194 708	5705468194708
AWG 24	S305	Grøn	1,45	1,90	98 32 194 715	5705468194715

Fleksibel monteringsledning UL1007/1569 (forts.)

Dim.	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
AWG 24	S305	Blå	1,45	1,90	98 32 194 722	5705468194722
AWG 24	S305	Violet	1,45	1,90	98 32 194 739	5705468194739
AWG 24	S305	Grå	1,45	1,90	98 32 194 746	5705468194746
AWG 24	S305	Hvid	1,45	1,90	98 32 194 753	5705468194753
AWG 24	S305	Gul/Grøn	1,45	1,90	98 32 194 760	5705468194760
AWG 22	S305	Sort	1,65	2,67	98 32 194 777	5705468194777
AWG 22	S305	Brun	1,65	2,67	98 32 194 784	5705468194784
AWG 22	S305	Rød	1,65	2,67	98 32 194 791	5705468194791
AWG 22	S305	Orange	1,65	2,67	98 32 194 807	5705468194807
AWG 22	S305	Gul	1,65	2,67	98 32 194 814	5705468194814
AWG 22	S305	Grøn	1,65	2,67	98 32 194 821	5705468194821
AWG 22	S305	Blå	1,65	2,67	98 32 194 838	5705468194838
AWG 22	S305	Violet	1,65	2,67	98 32 194 845	5705468194845
AWG 22	S305	Grå	1,65	2,67	98 32 194 852	5705468194852
AWG 22	S305	Hvid	1,65	2,67	98 32 194 869	5705468194869
AWG 22	S305	Gul/Grøn	1,65	2,67	98 32 194 876	5705468194876
AWG 20	S305	Sort	1,8	3,41	98 32 194 883	5705468194883
AWG 20	S305	Brun	1,8	3,41	98 32 194 890	5705468194890
AWG 20	S305	Rød	1,8	3,41	98 32 194 906	5705468194906
AWG 20	S305	Orange	1,8	3,41	98 32 194 913	5705468194913
AWG 20	S305	Gul	1,8	3,41	98 32 194 920	5705468194920
AWG 20	S305	Grøn	1,8	3,41	98 32 194 937	5705468194937
AWG 20	S305	Blå	1,8	3,41	98 32 194 944	5705468194944
AWG 20	S305	Violet	1,8	3,41	98 32 194 951	5705468194951
AWG 20	S305	Grå	1,8	3,41	98 32 194 968	5705468194968
AWG 20	S305	Hvid	1,8	3,41	98 32 194 975	5705468194975
AWG 20	S305	Gul/Grøn	1,8	3,41	98 32 194 982	5705468194982
AWG 18	S305	Sort	2,03	4,90	98 32 194 999	5705468194999
AWG 18	S305	Brun	2,03	4,90	98 32 195 002	5705468195002
AWG 18	S305	Rød	2,03	4,90	98 32 195 019	5705468195019
AWG 18	S305	Orange	2,03	4,90	98 32 195 026	5705468195026
AWG 18	S305	Gul	2,03	4,90	98 32 195 033	5705468195033
AWG 18	S305	Grøn	2,03	4,90	98 32 195 040	5705468195040
AWG 18	S305	Blå	2,03	4,90	98 32 195 057	5705468195057
AWG 18	S305	Violet	2,03	4,90	98 32 195 064	5705468195064
AWG 18	S305	Grå	2,03	4,90	98 32 195 071	5705468195071
AWG 18	S305	Hvid	2,03	4,90	98 32 195 088	5705468195088
AWG 18	S305	Gul/Grøn	2,03	4,90	98 32 195 095	5705468195095
AWG 16	S305	Sort	2,41	7,42	98 32 195 101	5705468195101
AWG 16	S305	Brun	2,41	7,42	98 32 195 118	5705468195118
AWG 16	S305	Rød	2,41	7,42	98 32 195 125	5705468195125
AWG 16	S305	Orange	2,41	7,42	98 32 195 132	5705468195132
AWG 16	S305	Gul	2,41	7,42	98 32 195 149	5705468195149
AWG 16	S305	Grøn	2,41	7,42	98 32 195 156	5705468195156
AWG 16	S305	Blå	2,41	7,42	98 32 195 163	5705468195163
AWG 16	S305	Violet	2,41	7,42	98 32 195 170	5705468195170
AWG 16	S305	Grå	2,41	7,42	98 32 195 187	5705468195187
AWG 16	S305	Hvid	2,41	7,42	98 32 195 194	5705468195194
AWG 16	S305	Gul/Grøn	2,41	7,42	98 32 195 200	5705468195200

Fleksibel monteringsledning UL1015 (105°C)

Anvendelse: Monteringsledning i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.
 Konstruktion: Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde. Isolation af varmebestandig PVC, med en tykkelse på 0,80 mm (1/32")
 Mærkespænding: 600V
 Driftstemperatur: -20°C ... +105°C, UL
 -20°C ... +105°C, CSA
 Norm: UL 1015 og CSA TEW
 Optioner: Andre dimensioner og farver på forespørgsel



Dim.	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
AWG 24	S305	Sort	2,24	3,70	98 32 195 217	5705468195217
AWG 24	S305	Brun	2,24	3,70	98 32 195 224	5705468195224
AWG 24	S305	Rød	2,24	3,70	98 32 195 231	5705468195231
AWG 24	S305	Orange	2,24	3,70	98 32 195 248	5705468195248
AWG 24	S305	Gul	2,24	3,70	98 32 195 255	5705468195255
AWG 24	S305	Grøn	2,24	3,70	98 32 195 262	5705468195262
AWG 24	S305	Blå	2,24	3,70	98 32 195 279	5705468195279
AWG 24	S305	Violet	2,24	3,70	98 32 195 286	5705468195286
AWG 24	S305	Grå	2,24	3,70	98 32 195 293	5705468195293
AWG 24	S305	Hvid	2,24	3,70	98 32 195 309	5705468195309
AWG 24	S305	Gul/Grøn	2,24	3,70	98 32 195 316	5705468195316
AWG 22	S305	Sort	2,38	4,14	98 32 195 323	5705468195323
AWG 22	S305	Brun	2,38	4,14	98 32 195 330	5705468195330
AWG 22	S305	Rød	2,38	4,14	98 32 195 347	5705468195347
AWG 22	S305	Orange	2,38	4,14	98 32 195 354	5705468195354
AWG 22	S305	Gul	2,38	4,14	98 32 195 361	5705468195361
AWG 22	S305	Grøn	2,38	4,14	98 32 195 378	5705468195378
AWG 22	S305	Blå	2,38	4,14	98 32 195 385	5705468195385
AWG 22	S305	Violet	2,38	4,14	98 32 195 392	5705468195392
AWG 22	S305	Grå	2,38	4,14	98 32 195 408	5705468195408
AWG 22	S305	Hvid	2,38	4,14	98 32 195 415	5705468195415
AWG 22	S305	Gul/Grøn	2,38	4,14	98 32 195 422	5705468195422
AWG 20	S305	Sort	2,54	5,18	98 32 195 439	5705468195439
AWG 20	S305	Brun	2,54	5,18	98 32 195 446	5705468195446
AWG 20	S305	Rød	2,54	5,18	98 32 195 453	5705468195453
AWG 20	S305	Orange	2,54	5,18	98 32 195 460	5705468195460
AWG 20	S305	Gul	2,54	5,18	98 32 195 477	5705468195477
AWG 20	S305	Grøn	2,54	5,18	98 32 195 484	5705468195484
AWG 20	S305	Blå	2,54	5,18	98 32 195 491	5705468195491
AWG 20	S305	Violet	2,54	5,18	98 32 195 507	5705468195507
AWG 20	S305	Grå	2,54	5,18	98 32 195 514	5705468195514
AWG 20	S305	Hvid	2,54	5,18	98 32 195 521	5705468195521
AWG 20	S305	Gul/Grøn	2,54	5,18	98 32 195 538	5705468195538
AWG 18	S305	Sort	2,85	6,66	98 32 195 545	5705468195545
AWG 18	S305	Brun	2,85	6,66	98 32 195 552	5705468195552
AWG 18	S305	Rød	2,85	6,66	98 32 195 569	5705468195569
AWG 18	S305	Orange	2,85	6,66	98 32 195 576	5705468195576
AWG 18	S305	Gul	2,85	6,66	98 32 195 583	5705468195583
AWG 18	S305	Grøn	2,85	6,66	98 32 195 590	5705468195590
AWG 18	S305	Blå	2,85	6,66	98 32 195 606	5705468195606
AWG 18	S305	Violet	2,85	6,66	98 32 195 613	5705468195613
AWG 18	S305	Grå	2,85	6,66	98 32 195 620	5705468195620
AWG 18	S305	Hvid	2,85	6,66	98 32 195 637	5705468195637
AWG 18	S305	Gul/Grøn	2,85	6,66	98 32 195 644	5705468195644

Fleksibel monteringsledning UL1015 (105°C) (forts.)

Dim.	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
AWG 16	S305	Sort	3,14	9,32	98 32 195 651	5705468195651
AWG 16	S305	Brun	3,14	9,32	98 32 195 668	5705468195668
AWG 16	S305	Rød	3,14	9,32	98 32 195 675	5705468195675
AWG 16	S305	Orange	3,14	9,32	98 32 195 682	5705468195682
AWG 16	S305	Gul	3,14	9,32	98 32 195 699	5705468195699
AWG 16	S305	Grøn	3,14	9,32	98 32 195 705	5705468195705
AWG 16	S305	Blå	3,14	9,32	98 32 195 712	5705468195712
AWG 16	S305	Violet	3,14	9,32	98 32 195 729	5705468195729
AWG 16	S305	Grå	3,14	9,32	98 32 195 736	5705468195736
AWG 16	S305	Hvid	3,14	9,32	98 32 195 743	5705468195743
AWG 16	S305	Gul/Grøn	3,14	9,32	98 32 195 750	5705468195750

LAVVOLT KABLER OG LEDNINGER

Kobbertråd, blank

Konstruktion: Runde snoede blanke kobberledere

Norm: IEC 60228 class 2 (RM)

Optioner: Andre dimensioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Leder (antalxmm)	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x6	R100	7x0,90	3,10	58	98 32 080 759	5705468080759
1x10	R100	7x1,35	4,10	91	98 32 080 766	5705468080766
1x16	T500	7x1,68	5,04	149	98 32 081 220	5705468081220
1x25	T500	7x2,13	6,39	229	98 32 081 237	5705468081237
1x35	T500	7x2,52	7,56	317	98 32 081 244	5705468081244
1x50	T500	7x2,92	8,76	428	98 32 905 106	5705468081251
1x95	T500	19x2,03	12,6	859	998 32 905 119	5705468081268

Halogenwire, uisoleret

Anvendelse: Halogen lavvoltsbelysning

Konstruktion: Fleksibel leder af fortinnet eller ufortinnet kobbertråd

Dim. (mm ²)	Opspoling	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x4,0	S100	Fortinnet	2,40	46	98 32 088 892	5705468088892
1x4,0	S100	Ufortinnet	2,75	40	98 32 088 885	5705468088885
1x6,0	S100	Fortinnet	2,85	69	98 32 088 908	5705468088908

Halogenwire, isoleret



Anvendelse: Halogen lavvoltsbelysning
 Konstruktion: Fleksibel ledet af fortinnet eller ufortinnet kobbertråd, med isolation af transparent PVC
 Optioner: Andre dimensioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x4,0	S100	Fortinnet	3,90	43	98 32 088 915	5705468088915
1x4,0	S100	Ufortinnet	3,90	37	98 32 088 939	5705468088939
1x6,0	S100	Fortinnet	4,20	70	98 32 088 922	5705468088922
1x6,0	S100	Ufortinnet	3,90	65	98 32 088 946	5705468088946

Højttalerledning, tvilling



Anvendelse: Tilledning til højttalere eller lavvoltsbelysning, hvor der ikke er krav om 90° isolation.
 Konstruktion: Fleksible ledere af blanke, ufortinnde kobbertråde (litze). Parallelle ledere med isolation af PVC.
 Mærkespænding: 50V
 Driftstemperatur: +60°C
 Udlægningstemperatur: +5°C
 Lederidentifikation: Polarisering markeret med mærkefinne eller lederfarver
 Optioner: Andre dimensioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Lederfarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x1,5	S100	Hvid	2,80	39	98 35 158 755	5705468158755
2x1,5	S100	Sort	2,80	39	98 35 092 974	5705468092974
2x2,5	S100	Hvid	3,00	61	98 35 163 285	5705468163285
2x2,5	S100	Sort	3,00	61	98 35 163 292	5705468163292
2x4,0	S100	Hvid	4,50	102	98 35 163 308	5705468163308
2x4,0	S100	Sort	4,50	102	98 35 135 015	5705468135015
2x6,0	R100	Hvid	4,80	134	98 35 163 322	5705468163322
2x6,0	R100	Sort	4,80	134	98 35 163 339	5705468163339

Autoledning, tvilling



Anvendelse: Tilledning til dc lavvoltsudstyr i biler m.m.
 Konstruktion: Fleksible ledere af blanke, ufortinnde kobbertråde. Parallelle ledere med isolation af PVC.
 Mærkespænding: 50V
 Driftstemperatur: +60°C
 Udlægningstemperatur: +5°C
 Optioner: Andre dimensioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Lederfarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	S100	Rød/ Sort	2,3x 4,7	30	98 34 130 102	5705468130102
2x1,5	S100	Rød/ Sort	2,9x 6,0	40	98 34 130 119	5705468130119
2x2,5	S100	Rød/ Sort	3,5x 7,1	65	98 34 130 126	5705468130126
2x4,0	S100	Rød/ Sort	4,5x 9,1	102	98 34 130 133	5705468130133
2x6,0	S50	Rød/ Sort	5,5x11,1	176	98 34 184 266	5705468184266

GUMMI- OG SVEJSEKABLER

Almindelig gummikappeledning H05RR-F (GKA/GKAJ)



Anvendelse:	Tilledning til mindre motordrevne maskiner og brugsgenstande.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af kobbertråde. Lederisolering og yderkappe af gummi.					
Mærkespænding:	300/500V					
Driftstemperatur:	-25°C ... +60°C					
Norm:	HD 22					
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5 ledet; Blå, Brun, Sort, Sort og Gul/Grøn					
Optioner:	Andre lederantal og dimensioner på forespørgsel.					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	R100	Sort	6,4	61	98 34 000 439	5705468165302
2x1,0	R100	Sort	6,8	72	98 34 000 442	5705468165319
2x1,5	R100	Sort	8,4	110	98 34 000 455	5705468167313
2x2,5	R100	Sort	10,0	160	98 34 195 774	5705468195774
3x0,75	R100	Sort	7,5	76	98 34 000 468	5705468165401
3x1,0	R100	Sort	7,2	86	98 34 000 471	5708953109140
3x1,5	R100	Sort	8,9	130	98 34 000 484	5705468167030
3x2,5	R100	Sort	11,0	190	98 34 195 781	5705468195781
4x0,75	R100	Sort	7,6	92	98 34 000 549	5705468168358
4x1,0	R100	Sort	7,8	100	98 34 172 683	5705468172683
4x1,5	R100	Sort	9,9	160	98 34 165 333	5705468165333
4x2,5	R100	Sort	12,0	240	98 34 195 798	5705468195798
5x1,5	R100	Sort	11,0	200	98 34 000 507	5705468165357
5x2,5	R100	Sort	13,5	300	98 34 175 998	5705468175998

Svær gummikappeledning H05RN-F (GKSO/GKOSJ)



Anvendelse:	Tilledning til mindre motordrevne redskaber, værkøj maskiner m.m., hvor der er risiko for kortvarig påvirkning fra olie og benzin.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af kobbertråde. Lederisolering af naturgummi og yderkappe af neopren (polychloropren).					
Mærkespænding:	450/750V					
Driftstemperatur:	-25°C ... +60°C					
Norm:	HD 22					
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn					
Optioner:	Andre lederantal og dimensioner på forespørgsel.					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,75	T500	Sort	6,6	21,6	98 34 083 415	5705468083415
2x1,0	T500	Sort	6,8	19,0	98 34 195 828	5705468195828
3x1,0	T500	Sort	7,2	29,0	98 34 195 835	5705468195835

Svær gummikappeledning H07RN-F (GKSO/GKOSJ)

Anvendelse:	Tilledning til mindre motordrevne redskaber, værktøj maskiner m.m., hvor der er risiko for kortvarig påvirkning fra olie og benzin.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af kobbertråde. Lederisolatør af naturgummi og yderkappe af neopren (polychloropren).					
Mærkespænding:	450/750V					
Driftstemperatur:	-25°C ... +60°C					
Norm:	HD 22					
Lederidentifikation:	2-leder; Blå og Brun 3-leder; Blå, Brun og Gul/Grøn 4-leder; Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 5 ledet; Blå, Brun, Sort, Sort og Gul/Grøn					
Optioner:	Andre lederantal og dimensioner på forespørgsel.					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x1,5	T500	Sort	7,2	59	98 34 172 607	5705468172607
1x4,0	T500	Sort	9,0	99	98 34 195 842	5705468195842
1x6,0	T500	Sort	11,0	130	98 34 195 859	5705468195859
1x10	T500	Sort	12,5	200	98 34 047 677	5705468047677
1x16	T500	Sort	14,5	278	98 34 195 866	5705468195866
1x25	T500	Sort	16,5	396	98 34 195 873	5705468195873
1x35	T500	Sort	18,5	520	98 34 195 880	5705468195880
1x50	T500	Sort	21,0	719	98 34 195 897	5705468195897
1x70	T500	Sort	23,5	940	98 34 128 260	5705468128260
1x95	T500	Sort	26,0	1230	98 34 106 886	5705468106886
1x120	T500	Sort	28,5	1520	98 34 163 780	5705468163780
1x150	T500	Sort	31,5	1887	98 34 106 848	5705468106848
1x185	T500	Sort	34,5	2274	98 34 166 538	5705468166538
1x240	T500	Sort	38,0	2955	98 34 157 772	5705468157772
1x300	T500	Sort	41,5	3600	98 34 158 700	5705468158700
2x1,0	R100	Sort	8,4	99	98 34 000 028	5705468167009
2x1,0	T500	Sort	8,4	99	98 34 000 413	5705468082814
2x1,5	R100	Sort	9,4	130	98 34 000 031	5705468164619
2x1,5	T500	Sort	9,4	130	98 34 082 838	5705468082838
2x2,5	T500	Sort	13,5	193	98 34 177 916	5705468177916
3x1,0	R50	Sort	9,1	125	98 34 000 701	5705468164633
3x1,0	R100	Sort	9,1	125	98 34 000 060	5705468164626
3x1,5	R50	Sort	10,0	155	98 34 000 074	5705468164657
3x1,5	R100	Sort	10,0	155	98 34 000 073	5705468164640
3x1,5	T500	Sort	10,0	155	98 34 000 264	5705468082883
3x2,5	R50	Sort	12,5	235	98 34 000 727	5705468171877
3x2,5	R100	Sort	12,5	235	98 34 000 086	5705468169942
3x2,5	T500	Sort	12,5	235	98 34 082 913	5705468082913
4x1,0	R100	Sort	11,0	150	98 34 000 099	5705468169966
4x1,0	T500	Sort	11,0	150	98 34 047 844	5705468047844
4x1,5	R50	Sort	11,5	190	98 34 164 664	5705468164664
4x1,5	R100	Sort	11,5	190	98 34 000 109	5705468169973
4x1,5	T500	Sort	11,5	190	98 34 000 277	5705468082951
4x2,5	R50	Sort	14,0	280	98 34 000 012	5705468171884
4x2,5	T500	Sort	14,0	280	98 34 082 982	5705468082982
4x4,0	T500	Sort	15,5	380	98 34 000 125	5705468082999
4x6,0	T500	Sort	17,5	510	98 34 000 138	5705468083019
4x10	T500	Sort	23,0	940	98 34 000 141	5705468083033
4x16	T500	Sort	28,0	1250	98 34 000 154	5705468083040
4x25	T500	Sort	29,5	1850	98 34 000 167	5705468083057
4x35	T500	Sort	33,0	2310	98 34 000 769	5705468083064
4x50	T500	Sort	38,0	3160	98 34 170 931	5705468170931
4x70	T500	Sort	54,0	4250	98 34 130 164	5705468130164

Svær gummikappeledning H07RN-F (GKSO/GKOSJ) (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x1,5	R50	Sort	12,5	230	98 34 000 646	5705468172713
5x1,5	R100	Sort	12,5	230	98 34 000 170	5705468164671
5x1,5	T500	Sort	12,5	230	98 34 000 293	5705468083101
5x2,5	R50	Sort	15,0	340	98 34 172 720	5705468172720
5x2,5	K50	Sort	15,0	340	98 34 000 183	5708953108921
5x2,5	T500	Sort	15,0	340	98 34 000 303	5705468083132
5x4,0	T500	Sort	17,0	470	98 34 000 196	5705468083149
5x6,0	T500	Sort	19,5	630	98 34 000 206	5705468083163
5x10,0	T500	Sort	26,0	1150	98 34 000 219	5705468083170
5x16,0	T500	Sort	30,5	1540	98 34 000 222	5705468083187
5x25,0	T500	Sort	32,5	2200	98 34 570 546	5705468205138
5x35,0	T500	Sort	39,0	2810	98 34 175 486	5705468175486
5x50,0	T500	Sort	44,5	3950	98 34 176 773	5705468176773
7x1,5	T500	Sort	14,5	370	98 34 000 248	5705468165364
7x2,5	T500	Sort	17,0	520	98 34 000 251	5705468083200
12x1,5	T500	Sort	18,3	450	98 34 083 217	5705468083217

PUR-kappeledning, H05/07BQ-F

Anvendelse:

Tilledning til mindre motordrevne redskaber, værktøj, maskiner m.m., hvor tilledningen udsættes for lettere mekanisk påvirkning. Anvendes typisk som mere hårdført alternativ til gummikabler, da kappen bl.a. er mere modstandsdygtig over for benzin, ozon, oxygen og vand.

Konstruktion:

Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5). Lederisolations af gummi (EPDM) og yderkappe af orange PUR (Polyurethan).

Mærkespænding:

0,5mm² ... 1,0mm²; 300/500V

1,5mm² ... 6,0mm²; 500/750V

Temperaturområde:

-40°C ... + 90°C, ved fastinstallations

-30°C ... + 80°C, ved fleksibel installation

Norm:

HD 22.10 S1

Lederidentifikation:

2-leder; Blå & Brun

3-leder; Blå, Brun & Gul/Grøn

4-leder; Blå, Brun, Sort & Gul/Grøn

5-leder; Blå, Brun, Sort, Grå & Gul/Grøn

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	T500	Orange	6,4	48,5	98 34 201 444	5705468201444
2x1,0	T500	Orange	19,2	57,0	98 34 201 451	5705468201451
2x1,5	T500	Orange	8,4	87,5	98 34 201 529	5705468201529
2x2,5	T500	Orange	10,0	128,0	98 34 201 536	5705468201536
3x0,75	T500	Orange	7,0	60,0	98 34 201 468	5705468201468
3x1,0	T500	Orange	7,4	71,0	98 34 201 475	5705468201475
3x1,5	T500	Orange	8,9	106,5	98 34 117 936	5705468117936
3x2,5	T500	Orange	10,6	158,5	98 34 201 543	5705468201543
4x0,75	T500	Orange	7,6	76,0	98 34 201 482	5705468201482
4x1,0	T500	Orange	8,1	92,0	98 34 201 499	5705468201499
4x1,5	T500	Orange	9,9	136,0	98 34 201 550	5705468201550
4x2,5	T500	Orange	11,8	206,0	98 34 201 567	5705468201567

PUR-kappeledning, H05/07BQ-F (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x0,75	T500	Orange	8,5	98,0	98 34 201 505	5705468201505
5x1,0	T500	Orange	9,0	115,5	98 34 201 512	5705468201512
5x1,5	T500	Orange	10,8	169,5	98 34 201 574	5705468201574
5x2,5	T500	Orange	13,1	258,0	98 34 201 604	5705468201604
5x4,0	T500	Orange	16,0	345,0	98 34 201 611	5705468201611
5x6,0	T500	Orange	17,9	518,0	98 34 201 628	5705468201628

Svejseledning H01N2-D

Anvendelse:	Fleksibel forbindelsesledning mellem svejsetransformer og svejseemne. I tørre og fugtige rum, samt udendørs, hvor der stilles store mekaniske krav.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde med tapebevikling. Derudover polyesterfolie og kappe af neopren, 5 GM3. Kappen er modstandsdygtig over for olie og benzin, samt flammefast.
Mærkespænding:	100V
Driftstemperatur:	-40°C ... +85°C, ved fast installation
Driftstemperatur:	-25°C ... +85°C, ved fleksibel installation
Norm:	HD 22

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x16	T500	Sort	10	225	98 34 083 378	5705468083378
1x25	T500	Sort	11	310	98 34 021 431	5705468021431
1x35	T500	Sort	12	410	98 34 021 448	5705468021448
1x50	T500	Sort	14	570	98 34 000 620	5705468141191
1x70	T500	Sort	16	790	98 34 083 392	5705468083392
1x95	T500	Sort	18	1010	98 34 141 184	5705468141184



STYRE- OG MANØVREKABLER

Fleksibelt manøvrekabel ØZ-0



Anvendelse:

Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsatt for mindre mekanisk belastning innendørs i tørre, fuktige og våte omgivelser. Utendørs kun ved anvendelse av separat UV-beskyttelse og aldri i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.

Konstruktion:

Fleksible ledere av ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isolert med PVC. Yderlapp av grå (RAL 7001) PVC.

Mærkespænding:

300/500V

Prøvespænding:

4.000V

Bøjningsradius:

4 x d ikke bevægelig oplagt

15 x d ved fleksibel installation

Driftstemperatur:

-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt

-5°C ... +70°C ved fleksibel installation

Ledertemperatur:

+70°C kontinuer drift

+160°C kortslutning

Norm:

DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF

(Lavspændingsdirektivet)

Lederidentifikation:

Sorte med hvid fortløbende talmærkning

Optioner:

Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Grå	4,9	35	98 34 207 040	5705468207040
2x0,75	T500	Grå	5,5	45	98 34 207 316	5705468207316
2x1,0	R100	Grå	5,8	53	98 34 207 613	5705468207613
2x1,0	T500	Grå	5,8	53	98 34 207 620	5705468207620
2x1,5	R100	Grå	6,4	68	98 34 207 958	5705468207958
2x1,5	T500	Grå	6,4	68	98 34 207 965	5705468207965
2x2,5	T500	Grå	7,7	101	98 34 208 177	5705468208177
3x0,5	R100	Grå	5,2	42	98 34 207 057	5705468207057
3x0,5	T500	Grå	5,2	42	98 34 207 064	5705468207064
3x0,75	R100	Grå	5,8	55	98 34 207 323	5705468207323
3x0,75	T500	Grå	5,8	55	98 34 207 330	5705468207330
3x1,0	R100	Grå	6,1	65	98 34 207 637	5705468207637
3x1,0	T500	Grå	6,1	65	98 34 207 644	5705468207644
4x0,5	R100	Grå	5,8	54	98 34 207 088	5705468207088
4x0,5	T500	Grå	5,8	54	98 34 207 095	5705468207095
4x0,75	R100	Grå	6,3	66	98 34 207 361	5705468207361
4x0,75	T500	Grå	6,3	66	98 34 207 378	5705468207378
4x1,0	R100	Grå	6,6	79	98 34 207 675	5705468207675
4x1,0	T500	Grå	6,6	79	98 34 207 682	5705468207682
5x0,5	R100	Grå	6,3	63	98 34 207 125	5705468207125
5x0,5	T500	Grå	6,3	63	98 34 207 132	5705468207132
5x0,75	R100	Grå	6,8	79	98 34 207 408	5705468207408
5x0,75	T500	Grå	6,8	79	98 34 207 415	5705468207415
5x1,0	R100	Grå	7,2	94	98 34 207 712	5705468207712
5x1,0	T500	Grå	7,2	94	98 34 207 729	5705468207729
12x0,5	R100	Grå	9,1	131	98 34 207 200	5705468207200
12x0,5	T500	Grå	9,1	131	98 34 207 217	5705468207217
12x0,75	T500	Grå	10,1	171	98 34 207 491	5705468207491

Fleksibel manøvrekabel ØZ-J

Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med PVC. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V
Bøjningsradius:	4 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +160°C kortslutning
Norm:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,5	T500	Grå	5,2	42	98 34 207 071	5705468207071
3x0,75	R100	Grå	5,8	55	98 34 207 347	5705468207347
3x0,75	T500	Grå	5,8	55	98 34 207 354	5705468207354
3x1,0	R100	Grå	6,1	65	98 34 207 651	5705468207651
3x1,0	T500	Grå	6,1	65	98 34 207 668	5705468207668
3x1,5	R100	Grå	6,8	84	98 34 207 972	5705468207972
3x1,5	T500	Grå	6,8	84	98 34 207 989	5705468207989
3x2,5	R100	Grå	8,3	132	98 34 208 184	5705468208184
3x2,5	T500	Grå	8,3	132	98 34 208 191	5705468208191
3x4,0	T500	Grå	10,1	201	98 34 208 313	5705468208313
3x6,0	T500	Grå	11,9	289	98 34 208 351	5705468208351
3x10	T500	Grå	14,9	466	98 34 208 399	5705468208399
4x0,5	R100	Grå	5,8	54	98 34 207 101	5705468207101
4x0,5	T500	Grå	5,8	54	98 34 207 118	5705468207118
4x0,75	R100	Grå	6,3	66	98 34 207 385	5705468207385
4x0,75	T500	Grå	6,3	66	98 34 207 392	5705468207392
4x1,0	R100	Grå	6,6	79	98 34 207 699	5705468207699
4x1,0	T500	Grå	6,6	79	98 34 207 705	5705468207705
4x1,5	R100	Grå	7,3	104	98 34 207 996	5705468207996
4x1,5	T500	Grå	7,3	104	98 34 208 009	5705468208009
4x2,5	R100	Grå	9,1	163	98 34 208 207	5705468208207
4x2,5	T500	Grå	9,1	163	98 34 208 214	5705468208214
4x4,0	T500	Grå	11,0	249	98 34 208 320	5705468208320
4x6,0	T500	Grå	13,3	365	98 34 208 368	5705468208368
4x10	T500	Grå	16,5	590	98 34 208 405	5705468208405
4x16	T500	Grå	19,2	1087	98 34 208 436	5705468208436
4x25	T500	Grå	24,0	1582	98 34 208 467	5705468208467
4x35	T500	Grå	26,9	2106	98 34 208 481	5705468208481
5x0,5	R100	Grå	6,3	63	98 34 207 149	5705468207149
5x0,5	T500	Grå	6,3	63	98 34 207 156	5705468207156
5x0,75	R100	Grå	6,8	79	98 34 207 422	5705468207422
5x0,75	T500	Grå	6,8	79	98 34 207 439	5705468207439
5x1,0	R100	Grå	7,2	94	98 34 207 736	5705468207736
5x1,0	T500	Grå	7,2	94	98 34 207 743	5705468207743
5x1,5	R100	Grå	8,3	128	98 34 208 016	5705468208016
5x1,5	T500	Grå	8,3	128	98 34 208 023	5705468208023
5x2,5	R100	Grå	10,2	200	98 34 208 221	5705468208221
5x2,5	T500	Grå	10,2	200	98 34 208 238	5705468208238

Fleksibelt manøvrekabel ØZ-J (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x4,0	T500	Grå	12,3	305	98 34 208 337	5705468208337
5x6,0	T500	Grå	14,8	447	98 34 208 375	5705468208375
5x10	T500	Grå	18,5	722	98 34 208 412	5705468208412
5x16	T500	Grå	21,6	1370	98 34 208 443	5705468208443
5x25	T500	Grå	26,9	1998	98 34 208 474	5705468208474
6x1,0	T500	Grå	8,2	113	98 34 207 750	5705468207750
7x0,5	R100	Grå	6,8	81	98 34 207 163	5705468207163
7x0,5	T500	Grå	6,8	81	98 34 207 170	5705468207170
7x0,75	R100	Grå	7,4	101	98 34 207 446	5705468207446
7x0,75	T500	Grå	7,4	101	98 34 207 453	5705468207453
7x1,0	R100	Grå	8,2	126	98 34 207 767	5705468207767
7x1,0	T500	Grå	8,2	126	98 34 207 774	5705468207774
7x1,5	R100	Grå	9,1	166	98 34 208 030	5705468208030
7x1,5	T500	Grå	9,1	166	98 34 208 047	5705468208047
7x2,5	T500	Grå	11,3	267	98 34 208 245	5705468208245
7x4,0	T500	Grå	13,7	407	98 34 208 344	5705468208344
7x6,0	T500	Grå	16,3	600	98 34 208 382	5705468208382
7x10	T500	Grå	20,4	968	98 34 208 429	5705468208429
7x16	T500	Grå	23,9	1779	98 34 208 450	5705468208450
8x0,75	T500	Grå	9,2	130	98 34 207 460	5705468207460
8x1,0	T500	Grå	9,7	149	98 34 207 781	5705468207781
8x1,5	T500	Grå	10,8	197	98 34 208 054	5705468208054
8x2,5	T500	Grå	13,3	315	98 34 208 252	5705468208252
9x0,75	T500	Grå	9,6	137	98 34 207 477	5705468207477
9x1,0	T500	Grå	10,2	164	98 34 207 798	5705468207798
9x1,5	T500	Grå	11,6	221	98 34 208 061	5705468208061
10x0,5	T500	Grå	8,8	116	98 34 207 194	5705468207194
10x0,75	T500	Grå	9,8	150	98 34 207 484	5705468207484
10x1,0	T500	Grå	10,4	180	98 34 207 804	5705468207804
10x1,5	T500	Grå	11,8	243	98 34 208 078	5705468208078
10x2,5	T500	Grå	14,6	478	98 34 208 269	5705468208269
12x0,5	T500	Grå	9,1	131	98 34 207 224	5705468207224
12x0,75	T500	Grå	10,1	171	98 34 207 507	5705468207507
12x1,0	T500	Grå	10,7	205	98 34 207 811	5705468207811
12x1,5	T500	Grå	12,2	279	98 34 208 085	5705468208085
12x2,5	T500	Grå	15,1	445	98 34 208 276	5705468208276
14x0,5	T500	Grå	9,7	153	98 34 207 231	5705468207231
14x1,0	T500	Grå	11,4	238	98 34 207 828	5705468207828
14x2,5	T500	Grå	16,1	515	98 34 208 283	5705468208283
15x0,75	T500	Grå	11,1	209	98 34 207 514	5705468207514
16x0,75	T500	Grå	11,3	220	98 34 207 521	5705468207521
16x1,0	T500	Grå	12,0	266	98 34 207 835	5705468207835
16x1,5	T500	Grå	13,7	361	98 34 208 092	5705468208092
18x0,5	T500	Grå	10,7	188	98 34 207 248	5705468207248
18x0,75	T500	Grå	11,9	244	98 34 207 538	5705468207538
18x1,0	T500	Grå	13,0	294	98 34 207 842	5705468207842
18x1,5	T500	Grå	14,7	407	98 34 208 108	5705468208108
18x2,5	T500	Grå	18,2	648	98 34 208 290	5705468208290
19x0,75	T500	Grå	12,5	270	98 34 207 545	5705468207545
19x1,0	T500	Grå	13,7	330	98 34 207 859	5705468207859

Fleksibel manøvrekabel ØZ-J (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
20x1,0	T500	Grå	13,7	330	98 34 207 866	5705468207866
21x0,5	T500	Grå	11,9	221	98 34 207 255	5705468207255
21x0,75	T500	Grå	13,3	286	98 34 207 552	5705468207552
21x1,5	T500	Grå	16,0	469	98 34 208 115	5705468208115
25x0,5	T500	Grå	12,6	261	98 34 207 262	5705468207262
25x0,75	T500	Grå	14,1	337	98 34 207 569	5705468207569
25x1,0	T500	Grå	15,0	408	98 34 207 873	5705468207873
25x1,5	T500	Grå	17,2	560	98 34 208 122	5705468208122
25x2,5	T500	Grå	21,2	890	98 34 208 306	5705468208306
27x1,0	T500	Grå	15,4	424	98 34 207 880	5705468207880
30x0,5	T500	Grå	13,6	304	98 34 207 279	5705468207279
32x1,5	T500	Grå	19,1	704	98 34 208 139	5705468208139
34x0,5	T500	Grå	14,8	256	98 34 207 286	5705468207286
34x0,75	T500	Grå	16,2	448	98 34 207 576	5705468207576
34x1,0	T500	Grå	17,4	551	98 34 207 897	5705468207897
34x1,5	T500	Grå	19,8	746	98 34 208 146	5705468208146
36x1,0	T500	Grå	17,7	578	98 34 207 903	5705468207903
37x1,0	T500	Grå	18,5	689	98 34 207 910	5705468207910
40x0,5	T500	Grå	15,7	400	98 34 207 293	5705468207293
41x0,75	T500	Grå	17,7	538	98 34 207 583	5705468207583
41x1,0	T500	Grå	19,2	661	98 34 207 927	5705468207927
42x1,0	T500	Grå	19,4	776	98 34 207 934	5705468207934
42x1,5	T500	Grå	21,7	895	98 34 208 153	5705468208153
50x0,5	T500	Grå	17,6	517	98 34 207 309	5705468207309
50x0,75	T500	Grå	20,9	648	98 34 207 590	5705468207590
50x1,0	T500	Grå	21,0	797	98 34 207 941	5705468207941
50x1,5	T500	Grå	24,0	1089	98 34 208 160	5705468208160
61x0,75	T500	Grå	20,9	779	98 34 207 606	5705468207606

Manøvrekabel m/Cu-skærm ØCYZ-0



Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V leder-leder 2.000V leder-skærm
Bøjningsradius:	6 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +150°C kortslutning
Normer:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Grå	5,8	45	98 34 212 129	5705468212129
2x0,75	T500	Grå	6,2	56	98 34 212 181	5705468212181
2x1,0	T500	Grå	6,5	84	98 34 212 266	5705468212266
2x1,5	T500	Grå	7,1	97	98 34 212 341	5705468212341

Manøvrekabel m/Cu-skærm ØCYZ-J



Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent overfor de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V leder-leder 2.000V leder-skærm
Bøjningsradius:	6 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +150°C kortslutning
Normer:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,5	T500	Grå	6,1	59	98 34 212 136	5705468212136
3x0,75	T500	Grå	6,5	70	98 34 212 198	5705468212198
3x1,0	T500	Grå	6,5	110	98 34 212 273	5705468212273

Manøvrekabel m/Cu-skærm ØCYZ-J (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	7,5	125	98 34 212 358	5705468212358
3x2,5	T500	Grå	8,9	188	98 34 212 426	5705468212426
4x0,5	T500	Grå	6,5	83	98 34 212 143	5705468212143
4x0,75	T500	Grå	7,0	95	98 34 212 204	5705468212204
4x1,0	T500	Grå	7,3	130	98 34 212 280	5705468212280
4x1,5	T500	Grå	8,2	165	98 34 212 365	5705468212365
4x2,5	T500	Grå	9,9	236	98 34 212 433	5705468212433
4x4,0	T500	Grå	11,6	305	98 34 212 464	5705468212464
4x6,0	T500	Grå	14,2	440	98 34 212 471	5705468212471
4x10	T500	Grå	17,2	710	98 34 212 488	5705468212488
5x0,5	T500	Grå	7,0	96	98 34 212 150	5705468212150
5x0,75	T500	Grå	7,7	130	98 34 212 211	5705468212211
5x1,0	T500	Grå	8,1	156	98 34 212 297	5705468212297
5x1,5	T500	Grå	8,9	193	98 34 212 372	5705468212372
5x2,5	T500	Grå	11,0	270	98 34 212 440	5705468212440
7x0,5	T500	Grå	7,5	136	98 34 212 167	5705468212167
7x0,75	T500	Grå	8,3	168	98 34 212 228	5705468212228
7x1,0	T500	Grå	8,8	192	98 34 212 303	5705468212303
7x1,5	T500	Grå	9,9	245	98 34 212 389	5705468212389
7x2,5	T500	Grå	11,9	340	98 34 212 457	5705468212457
12x0,5	T500	Grå	9,9	200	98 34 212 174	5705468212174
12x0,75	T500	Grå	10,9	232	98 34 212 235	5705468212235
12x1,0	T500	Grå	11,5	285	98 34 212 310	5705468212310
12x1,5	T500	Grå	13,0	365	98 34 212 396	5705468212396
18x0,75	T500	Grå	12,7	315	98 34 212 242	5705468212242
18x1,0	T500	Grå	13,9	395	98 34 212 327	5705468212327
18x1,5	T500	Grå	15,6	553	98 34 212 402	5705468212402
25x0,75	T500	Grå	14,8	435	98 34 212 259	5705468212259
25x1,0	T500	Grå	15,9	656	98 34 212 334	5705468212334
25x1,5	T500	Grå	17,9	734	98 34 212 419	5705468212419



Manøvrekabel m/Cu-skærm og inderkappe ØCYZ-0



Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) med isolation og inderkappe af PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af transparent PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V
Bøjningsradius:	6 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-40°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +150°C kortslutning
Normer:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Transparent	7,1	75	98 34 208 498	5705468208498
2x0,75	T500	Transparent	7,5	86	98 34 208 573	5705468208573
2x1,0	T500	Transparent	8,1	98	98 34 208 665	5705468208665
2x1,5	T500	Transparent	8,7	117	98 34 208 757	5705468208757

Manøvrekabel m/Cu-skærm og inderkappe ØCYZ-J



Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) med isolation og inderkappe af PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af transparent PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V
Bøjningsradius:	6 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-40°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +150°C kortslutning
Normer:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,5	T500	Transparent	7,4	83	98 34 208 504	5705468208504
3x0,75	T500	Transparent	8,1	100	98 34 208 580	5705468208580
3x1,0	T500	Transparent	8,4	111	98 34 208 672	5705468208672
3x1,5	T500	Transparent	9,1	136	98 34 208 764	5705468208764
3x2,5	T500	Transparent	10,5	192	98 34 208 849	5705468208849

Manøvrekabel m/Cu-skærm og inderkappe ØCYZ-J (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x0,5	T500	Transparent	8,1	99	98 34 208 511	5705468208511
4x0,75	T500	Transparent	8,6	115	98 34 208 597	5705468208597
4x1,0	T500	Transparent	8,9	130	98 34 208 689	5705468208689
4x1,5	T500	Transparent	9,8	163	98 34 208 771	5705468208771
4x2,5	T500	Transparent	11,5	233	98 34 208 856	5705468208856
4x4,0	T500	Transparent	13,7	347	98 34 208 900	5705468208900
4x6,0	T500	Transparent	16,1	485	98 34 208 931	5705468208931
4x10	T500	Transparent	19,4	735	98 34 208 962	5705468208962
4x16	T500	Transparent	22,6	1395	98 34 208 986	5705468208986
4x25	T500	Transparent	34,0	1790	98 34 208 993	5705468208993
4x35	T500	Transparent	35,6	2260	98 34 209 006	5705468209006
5x0,5	T500	Transparent	8,6	112	98 34 208 528	5705468208528
5x0,75	T500	Transparent	9,1	130	98 34 208 603	5705468208603
5x1,0	T500	Transparent	9,7	153	98 34 208 696	5705468208696
5x1,5	T500	Transparent	10,5	188	98 34 208 788	5705468208788
5x2,5	T500	Transparent	12,9	283	98 34 208 863	5705468208863
5x4,0	T500	Transparent	15,0	413	98 34 208 917	5705468208917
5x6,0	T500	Transparent	17,3	702	98 34 208 948	5705468208948
5x10	T500	Transparent	25,4	1105	98 34 208 979	5705468208979
7x0,5	T500	Transparent	9,1	132	98 34 208 535	5705468208535
7x0,75	T500	Transparent	9,9	161	98 34 208 610	5705468208610
7x1,0	T500	Transparent	10,4	185	98 34 208 702	5705468208702
7x1,5	T500	Transparent	11,5	237	98 34 208 795	5705468208795
7x2,5	T500	Transparent	14,2	371	98 34 208 870	5705468208870
7x4,0	T500	Transparent	18,8	620	98 34 208 924	5705468208924
7x6,0	T500	Transparent	19,2	950	98 34 208 955	5705468208955
12x0,5	T500	Transparent	11,5	202	98 34 208 542	5705468208542
12x0,75	T500	Transparent	12,5	247	98 34 208 627	5705468208627
12x1,0	T500	Transparent	13,6	307	98 34 208 719	5705468208719
12x1,5	T500	Transparent	15,1	393	98 34 208 801	5705468208801
12x2,5	T500	Transparent	18,0	585	98 34 208 887	5705468208887
18x0,5	T500	Transparent	13,6	289	98 34 208 559	5705468208559
18x0,75	T500	Transparent	14,8	356	98 34 208 634	5705468208634
18x1,0	T500	Transparent	15,8	418	98 34 208 726	5705468208726
18x1,5	T500	Transparent	17,5	538	98 34 208 818	5705468208818
18x2,5	T500	Transparent	23,5	958	98 34 208 894	5705468208894
25x0,5	T500	Transparent	15,5	378	98 34 208 566	5705468208566
25x0,75	T500	Transparent	16,9	465	98 34 208 641	5705468208641
25x1,0	T500	Transparent	17,9	544	98 34 208 733	5705468208733
25x1,5	T500	Transparent	20,5	745	98 34 208 825	5705468208825
34x0,75	T500	Transparent	19,3	601	98 34 208 658	5705468208658
34x1,5	T500	Transparent	23,3	964	98 34 208 832	5705468208832
50x1,0	T500	Transparent	24,3	1011	98 34 208 740	5705468208740



Motorkabel 2YSL(ST)CY-J



Anvendelse:	Tilledning til motorer fra f.eks. frekvensomformere. Kablet er ikke beregnet til kontinuer bevægelighed og til installationer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med PE. Folieskærm overlagt med flettet skærm af fortinnet kobber. Yderkappe af transparent PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	4.000V
Bøjningsradius:	<Ø12 mm; 5 x d ikke bevægelig oplagt Ø12 ... Ø20 mm; 7,5 x d ikke bevægelig oplagt >Ø20 mm; 10 x d ikke bevægelig oplagt
	<Ø12 mm; 10 x d ved fleksibel installation Ø12 ... Ø20 mm; 15 x d ved fleksibel installation >Ø20 mm; 20 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-40°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +160°C kortslutning
Normer:	DIN VDE 0250, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet) HD 308 med Gul/Grøn

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x1,5	T500	Transparent	10,6	212	98 33 213 607	5705468213607
4x2,5	T500	Transparent	12,3	276	98 33 213 614	5705468213614
4x4	T500	Transparent	14,5	446	98 33 213 621	5705468213621
4x6	T500	Transparent	16,4	582	98 33 213 638	5705468213638
4x10	T500	Transparent	20,1	794	98 33 213 645	5705468213645
4x16	T500	Transparent	23,4	1188	98 33 213 652	5705468213652
4x25	T500	Transparent	27,0	1713	98 33 213 669	5705468213669
4x35	T500	Transparent	30,7	2402	98 33 213 676	5705468213676
4x50	T500	Transparent	36,1	2718	98 33 213 683	5705468213683
4x70	T500	Transparent	42,3	3636	98 33 213 690	5705468213690
4x95	T500	Transparent	47,7	4978	98 33 213 706	5705468213706
4x120	T500	Transparent	51,9	6175	98 33 209 143	5705468209143
4x150	T500	Transparent	57,5	6579	98 33 213 713	5705468213713
4x185	T500	Transparent	61,1	8518	98 33 213 720	5705468213720
4x240	T500	Transparent	67,3	11611	98 33 213 744	5705468213744

Kran-/elevatorfladkabel H07VVH6-F

Anvendelse:	Forsyningss- og styrekabel i transport-, conveyor-systemer, kraner og elevatorer, til anvendelse inden- og udendørs.
Mærkespænding:	450/750V4.000V
Ledertemperatur:	70°C
Omgivelsestemperatur:	-10°C ... +40°C
Norm:	HD359 S2
Lederidentifikation:	4-leder; Sort, Blå, Brun og Gul/Grøn 5-leder; Sort, Blå, Brun, Sort og Gul/Grøn 7- og flere ledere; talmærkning



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x1,5	T500	Sort	15,0x5,0	150	98 34 164 701	5705468164701
4x2,5	T500	Sort	18,5x5,7	21	98 34 171 136	5705468171136
4x4,0	T500	Sort	21,0x6,5	300	98 34 198 997	5705468198997
4x6,0	T500	Sort	23,0x7,0	385	98 34 199 024	5705468199024
4x10	T500	Sort	28,8x9,0	620	98 34 199 055	5705468199055
4x16	T500	Sort	36,8x10,8	990	98 34 199 062	5705468199062
5x1,5	T500	Sort	18,0x5,0	180	98 34 198 898	5705468198898
5x2,5	T500	Sort	22,0x5,7	260	98 34 198 942	5705468198942
5x4,0	T500	Sort	27,0x6,5	380	98 34 199 000	5705468199000
5x6,0	T500	Sort	27,0x7,0	480	98 34 199 031	5705468199031
7x1,5	T500	Sort	26,0x5,0	260	98 34 198 904	5705468198904
7x2,5	T500	Sort	32,3x5,7	380	98 34 198 959	5705468198959
7x4,0	T500	Sort	40,0x6,8	550	98 34 199 017	5705468199017
7x6,0	T500	Sort	42,5x4,7	750	98 34 199 048	5705468199048
8x1,5	T500	Sort	29,0x5,0	300	98 34 164 718	5705468164718
8x2,5	T500	Sort	34,5x5,7	405	98 34 198 966	5705468198966
10x1,5	T500	Sort	35,0x5,0	360	98 34 198 911	5705468198911
12x1,5	T500	Sort	40,5x5,7	420	98 34 164 725	5705468164725
12x2,5	T500	Sort	50,5x5,7	620	98 34 198 973	5705468198973
18x1,5	T500	Sort	58,0x5,0	620	98 34 198 928	5705468198928
24x1,5	T500	Sort	81,0x5,2	790	98 34 198 935	5705468198935
24x2,5	T500	Sort	99,0x5,7	1160	98 34 198 980	5705468198980

Fleksibelt manøvrekabel m/stålskærm ØSYZ-J



Anvendelse:	Tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier. Den transparente yderkappe giver mulighed for visuel inspektion af stålskærmen					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med PVC. Flettet skærm af galvaniseret stål. Yderkappe af transparent PVC.					
Mærkespænding:	300/500V					
Prøvespænding:	4.000V leder-leder					
Bøjningsradius:	6 x d ikke bevægelig oplagt 15 x d ved fleksibel installation					
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation					
Ledertemperatur:	+70°C kontinuer drift +150°C kortslutning					
Normer:	DIN VDE 0293, 0281, 0293 & 0295, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)					
Lederidentifikation:	2-leder; Sorte med hvid fortløbende talmærkning 3...- leder; Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Transparent	7,2	80	98 34 202 625	5705468202625
2x0,75	T500	Transparent	7,8	98	98 34 202 779	5705468202779
2x1,0	T500	Transparent	8,2	112	98 34 202 984	5705468202984
2x1,5	R100	Transparent	8,9	129	98 34 203 202	5705468203202
2x1,5	T500	Transparent	8,9	129	98 34 203 219	5705468203219
2x2,5	T500	Transparent	10,4	185	98 34 203 424	5705468203424
3x0,5	T500	Transparent	7,7	92	98 34 202 632	5705468202632
3x0,75	R100	Transparent	8,1	103	98 34 202 786	5705468202786
3x0,75	T500	Transparent	8,1	103	98 34 202 793	5705468202793
3x1,0	T500	Transparent	8,5	132	98 34 202 991	5705468202991
3x1,5	R100	Transparent	9,3	149	98 34 203 226	5705468203226
3x1,5	T500	Transparent	9,3	149	98 34 203 233	5705468203233
3x2,5	R100	Transparent	11	248	98 34 203 431	5705468203431
3x2,5	T500	Transparent	11	248	98 34 203 448	5705468203448
3x4,0	T500	Transparent	12,6	350	98 34 203 547	5705468203547
4x0,5	T500	Transparent	8,1	102	98 34 202 649	5705468202649
4x0,75	R100	Transparent	8,6	122	98 34 202 809	5705468202809
4x0,75	T500	Transparent	8,6	122	98 34 202 816	5705468202816
4x1,0	R100	Transparent	9,3	143	98 34 203 004	5705468203004
4x1,0	T500	Transparent	9,3	143	98 34 203 011	5705468203011
4x1,5	R100	Transparent	9,9	185	98 34 203 240	5705468203240
4x1,5	T500	Transparent	9,9	185	98 34 203 257	5705468203257
4x2,5	R100	Transparent	11,9	290	98 34 203 455	5705468203455
4x2,5	T500	Transparent	11,9	290	98 34 203 462	5705468203462
4x4,0	T500	Transparent	13,9	428	98 34 203 554	5705468203554
4x6,0	T500	Transparent	15,8	571	98 34 203 585	5705468203585
4x10	T500	Transparent	20	943	98 34 203 615	5705468203615
4x16	T500	Transparent	22,9	1360	98 34 203 646	5705468203646
4x25	T500	Transparent	28,9	2020	98 34 203 677	5705468203677
5x0,5	T500	Transparent	8,6	119	98 34 202 656	5705468202656
5x0,75	R100	Transparent	9,4	142	98 34 202 823	5705468202823
5x0,75	T500	Transparent	9,4	142	98 34 202 830	5705468202830
5x1,0	R100	Transparent	9,8	166	98 34 203 028	5705468203028
5x1,0	T500	Transparent	9,8	166	98 34 203 035	5705468203035
5x1,5	R100	Transparent	10,8	205	98 34 203 264	5705468203264
5x1,5	T500	Transparent	10,8	205	98 34 203 271	5705468203271

Fleksibelt manøvrekabel m/stålskærm ØSYZ-J (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x2,5	R100	Transparent	12,8	347	98 34 203 479	5705468203479
5x2,5	T500	Transparent	12,8	347	98 34 203 486	5705468203486
5x4,0	T500	Transparent	15	504	98 34 203 561	5705468203561
5x6,0	T500	Transparent	17,2	671	98 34 203 592	5705468203592
5x1,00	T500	Transparent	21,9	1065	98 34 203 622	5705468203622
5x1,06	T500	Transparent	25,5	1740	98 34 203 653	5705468203653
6x1,0	T500	Transparent	10,6	220	98 34 203 042	5705468203042
7x0,5	T500	Transparent	9,8	157	98 34 202 663	5705468202663
7x0,75	R100	Transparent	10,7	185	98 34 202 847	5705468202847
7x0,75	T500	Transparent	10,7	185	98 34 202 854	5705468202854
7x1,0	R100	Transparent	11,3	227	98 34 203 059	5705468203059
7x1,0	T500	Transparent	11,3	227	98 34 203 066	5705468203066
7x1,5	R100	Transparent	12,5	285	98 34 203 288	5705468203288
7x1,5	T500	Transparent	12,5	285	98 34 203 295	5705468203295
7x2,5	T500	Transparent	15,2	420	98 34 203 493	5705468203493
7x4,0	T500	Transparent	16,4	640	98 34 203 578	5705468203578
7x6,0	T500	Transparent	18,9	845	98 34 203 608	5705468203608
7x1,00	T500	Transparent	24,2	1551	98 34 203 639	5705468203639
7x16	T500	Transparent	28	2166	98 34 203 660	5705468203660
8x1,0	T500	Transparent	12,1	277	98 34 203 073	5705468203073
8x1,5	T500	Transparent	13,6	340	98 34 203 301	5705468203301
9x0,75	T500	Transparent	12,2	249	98 34 202 861	5705468202861
9x1,0	T500	Transparent	12,8	295	98 34 203 080	5705468203080
9x1,5	T500	Transparent	14,3	347	98 34 203 318	5705468203318
10x0,5	T500	Transparent	11,5	205	98 34 202 670	5705468202670
12x0,5	T500	Transparent	11,6	218	98 34 202 687	5705468202687
12x0,75	R100	Transparent	12,8	292	98 34 202 878	5705468202878
12x0,75	T500	Transparent	12,8	292	98 34 202 885	5705468202885
12x1,0	T500	Transparent	13,6	340	98 34 203 097	5705468203097
12x1,5	T500	Transparent	15,1	444	98 34 203 325	5705468203325
12x2,5	T500	Transparent	18,2	660	98 34 203 509	5705468203509
14x0,5	T500	Transparent	12,2	242	98 34 202 694	5705468202694
14x1,0	T500	Transparent	14,2	420	98 34 203 103	5705468203103
14x1,5	T500	Transparent	15,7	533	98 34 203 332	5705468203332
15x0,75	T500	Transparent	14,1	335	98 34 202 892	5705468202892
18x0,5	T500	Transparent	13,5	340	98 34 202 700	5705468202700
18x0,75	T500	Transparent	14,8	388	98 34 202 908	5705468202908
18x1,0	T500	Transparent	15,6	500	98 34 203 110	5705468203110
18x1,5	R100	Transparent	17,3	593	98 34 203 349	5705468203349
18x1,5	T500	Transparent	17,3	593	98 34 203 356	5705468203356
18x2,5	T500	Transparent	21,5	893	98 34 203 516	5705468203516
20x1,0	T500	Transparent	16,4	532	98 34 203 127	5705468203127
21x0,5	T500	Transparent	14,9	370	98 34 202 717	5705468202717
21x0,75	T500	Transparent	16,2	474	98 34 202 915	5705468202915
25x0,5	T500	Transparent	15,9	406	98 34 202 724	5705468202724
25x0,75	T500	Transparent	17,8	503	98 34 202 922	5705468202922
25x1,0	T500	Transparent	18,7	664	98 34 203 134	5705468203134



Fleksibel manøvrekabel m/stålskærm ØSYZ-J (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
25x1,5	R100	Transparent	20,9	781	98 34 203 363	5705468203363
25x1,5	T500	Transparent	20,9	781	98 34 203 370	5705468203370
25x2,5	T500	Transparent	25,5	1458	98 34 203 523	5705468203523
30x0,5	T500	Transparent	16,4	439	98 34 202 731	5705468202731
32x0,75	T500	Transparent	18,9	644	98 34 202 939	5705468202939
32x1,5	T500	Transparent	22,6	1015	98 34 203 387	5705468203387
34x0,75	T500	Transparent	19,6	663	98 34 202 946	5705468202946
34x1,0	T500	Transparent	20,8	845	98 34 203 141	5705468203141
34x1,5	T500	Transparent	22,9	1124	98 34 203 394	5705468203394
36x1,0	T500	Transparent	20,8	857	98 34 203 158	5705468203158
40x0,5	T500	Transparent	19,3	565	98 34 202 748	5705468202748
41x0,75	T500	Transparent	21	741	98 34 202 953	5705468202953
41x1,0	T500	Transparent	22,2	993	98 34 203 165	5705468203165
42x1,5	T500	Transparent	24,6	1401	98 34 203 400	5705468203400
50x0,5	T500	Transparent	21	690	98 34 202 755	5705468202755
50x0,75	T500	Transparent	23,3	925	98 34 202 960	5705468202960
50x1,0	T500	Transparent	24,2	1112	98 34 203 172	5705468203172
61x0,5	T500	Transparent	22,9	843	98 34 202 762	5705468202762
61x0,75	T500	Transparent	25,1	1082	98 34 202 977	5705468202977
61x1,0	T500	Transparent	26,6	1306	98 34 203 189	5705468203189
61x1,5	T500	Transparent	29,8	1810	98 34 203 417	5705468203417
61x2,5	T500	Transparent	37,7	3000	98 34 203 530	5705468203530
65x1,0	T500	Transparent	27,5	1540	98 34 203 196	5705468203196

Halogenfrit manørekabel ØZ-0 LSOH

Anvendelse:	Halogenfri tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med halogenfri kompound, HI2 iht. DIN VDE 0207, del 23. Yderkappe af grå halogenfri kompound HM2 iht. DIN VDE 0207 del 24.					
Mærkespænding:	300/500V					
Prøvespænding:	2.000V					
Bøjningsradius:	15 x d					
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation					
Normer:	IEC 60332-3 kat. C, IEC 60754-1, IEC 61034-1 & 2 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)					
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Grå	5,4	45	98 34 213 805	5705468213805
2x0,75	T500	Grå	6,0	60	98 34 213 812	5705468213812
2x1,0	T500	Grå	6,3	66	98 34 213 829	5705468213829
2x1,5	T500	Grå	7,2	100	98 34 213 836	5705468213836

Halogenfrit manørekabel ØZ-J LSOH

Anvendelse:	Halogenfri tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med halogenfir kompound, HI2 iht. DIN VDE 0207, del 23. Yderkappe af grå halogenfri kompound HM2 iht. DIN VDE 0207 del 24.					
Mærkespænding:	300/500V					
Prøvespænding:	2.000V					
Bøjningsradius:	15 x d					
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation					
Normer:	IEC 60332-3 kat. C, IEC 60754-1, IEC 61034-1 & 2 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)					
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,5	T500	Grå	5,7	60	98 34 213 843	5705468213843
3x0,75	T500	Grå	6,4	75	98 34 213 850	5705468213850
3x1,0	T500	Grå	6,7	90	98 34 213 867	5705468213867
3x1,5	T500	Grå	7,9	120	98 34 213 874	5705468213874
3x2,5	T500	Grå	8,5	180	98 34 213 881	5705468213881
4x0,5	T500	Grå	6,3	70	98 34 213 898	5705468213898
4x0,75	T500	Grå	7,0	100	98 34 213 904	5705468213904
4x1,0	T500	Grå	7,3	120	98 34 213 911	5705468213911
4x1,5	T500	Grå	8,6	155	98 34 213 928	5705468213928
4x2,5	T500	Grå	9,5	236	98 34 213 935	5705468213935

Halogenfrit manøvrekabel ØZ-J LSOH (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x0,5	T500	Grå	6,8	90	98 34 213 942	5705468213942
5x0,75	T500	Grå	7,6	125	98 34 213 959	5705468213959
5x1,0	T500	Grå	8,0	146	98 34 213 966	5705468213966
5x1,5	T500	Grå	9,6	200	98 34 213 973	5705468213973
5x2,5	T500	Grå	10,7	296	98 34 213 980	5705468213980
7x0,5	T500	Grå	8,2	125	98 34 213 997	5705468213997
7x0,75	T500	Grå	9,2	170	98 34 214 000	5705468214000
7x1,0	T500	Grå	10,0	210	98 34 214 017	5705468214017
7x1,5	T500	Grå	11,6	208	98 34 214 024	5705468214024
7x2,5	T500	Grå	13,0	363	98 34 214 031	5705468214031

Halogenfrit manøvrekabel ØCYZ-0 LSOH



Anvendelse:	Halogenfri tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med halogenfri kompound, HI2 iht. DIN VDE 0207, del 23. Kobberskærm af flettede kobbertråde med 85% dækning. Yderkappe af grå halogenfri kompound HM2 iht. DIN VDE 0207 del 24.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	2.000V
Bøjningsradius:	15 x d
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Normer:	IEC 60332-3 kat. C, IEC 60754-1, IEC 61034-1 & 2 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortøbende talmærkning
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Grå	6,0	46	98 34 214 048	5705468214048
2x0,75	T500	Grå	6,6	60	98 34 214 055	5705468214055
2x1,0	T500	Grå	6,9	66	98 34 214 062	5705468214062
2x1,5	T500	Grå	7,8	88	98 34 214 079	5705468214079

Halogenfrit manøvrekabel ØCYZ-J LSOH

Anvendelse:	Halogenfri tilledning til effekt- og styrekredse på maskiner og til specielle måle- og styringsformer, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre, fugtige og våde omgivelser.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 5) isoleret med halogenfri kompound, HI2 iht. DIN VDE 0207, del 23. Kobberskærm af flettede kobbertråde med 85% dækning. Yderkappe af grå halogenfri kompound HM2 iht. DIN VDE 0207 del 24.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	2.000V
Bøjningsradius:	15 x d
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Normer:	IEC 60332-3 kat. C, IEC 60754-1, IEC 61034-1 & 2 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Sorte med hvid fortløbende talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,5	T500	Grå	6,3	56	98 34 214 086	5705468214086
3x0,75	T500	Grå	7,0	68	98 34 214 093	5705468214093
3x1,0	T500	Grå	7,2	80	98 34 214 109	5705468214109
3x1,5	T500	Grå	8,4	100	98 34 214 116	5705468214116
3x2,5	T500	Grå	9,1	168	98 34 214 123	5705468214123
4x0,5	T500	Grå	6,8	62	98 34 214 130	5705468214130
4x0,75	T500	Grå	7,6	78	98 34 214 147	5705468214147
4x1,0	T500	Grå	7,9	100	98 34 214 154	5705468214154
4x1,5	T500	Grå	9,4	125	98 34 214 161	5705468214161
4x2,5	T500	Grå	10,1	195	98 34 214 178	5705468214178
5x0,5	T500	Grå	7,4	75	98 34 214 185	5705468214185
5x0,75	T500	Grå	8,4	95	98 34 214 192	5705468214192
5x1,0	T500	Grå	8,8	130	98 34 214 208	5705468214208
5x1,5	T500	Grå	10,2	158	98 34 214 215	5705468214215
5x2,5	T500	Grå	11,2	222	98 34 214 222	5705468214222
7x0,5	T500	Grå	8,8	98	98 34 214 239	5705468214239
7x0,75	T500	Grå	10,0	130	98 34 214 246	5705468214246
7x1,0	T500	Grå	10,7	160	98 34 214 253	5705468214253
7x1,5	T500	Grå	12,4	210	98 34 214 260	5705468214260

Robotkabel, PVC isolation og PVC kappe S80



Anvendelse:	Styrekabel til maskiner, kabelkæder og industrirobotter med vedvarende mekaniske bevægelser. Middel oliebestandighed men god mod syre, lud og vand.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde. Speciel afstemt oplægning i lag med teknisk net over yderste lag. PVC isolation og specielt forstærket PVC yderkappe.					
Mærkespænding:	300/500V					
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C, ved fast installation +5°C ... +80°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0207 del 5, VDE 0472 del 803, IEC 332-1					
Lederidentifikation:	Sorte med hvid talmærkning og Gul/Grøn (ved flere end to ledere).					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	10,7	181	98 34 174 861	5705468174861
3x2,5	T500	Grå	10,5	169	98 34 142 341	5705468142341
4x1,0	T500	Grå	10,7	175	98 34 142 327	5705468142327
4x1,5	T500	Grå	8,8	125	98 34 183 924	5705468183924
5x1,0	T500	Grå	11,5	201	98 34 142 334	5705468142334
5x1,5	T500	Grå	9,7	153	98 34 142 358	5705468142358
5x2,5	T500	Grå	12,5	249	98 34 142 365	5705468142365
7x1,5	T500	Grå	11,8	222	98 34 112 092	5705468112092
12x1,0	T500	Grå	16,3	385	98 34 130 829	5705468130829
12x1,5	T500	Grå	14,1	318	98 34 142 402	5705468142402
18x1,0	T500	Grå	19,0	559	98 34 133 899	5705468133899
18x1,5	T500	Grå	16,9	475	98 34 142 419	5705468142419
18x2,5	T500	Grå	22,2	786	98 34 134 650	5705468134650
25x1,0	T500	Grå	22,7	736	98 34 142 426	5705468142426
25x1,5	T500	Grå	20,5	644	98 34 134 636	5705468134636

Robotkabel m/Cu-skærm, PVC isolation og PVC kappe S80C

Anvendelse:	Styrekabel til maskiner, kabelkæder og industrirobotter med vedvarende mekaniske bevægelser. Middel oliebestandighed men god mod syre, lud og vand.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde omviklet med flettet fortinnet kobberskærm med 80% dækning. Speciel afstemt oplægning i lag med tekstilnet over yderste lag. PVC isolation og specielt forstærket PVC yderkappe.					
Mærkespænding:	300/500V					
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C, ved fast installation +5°C ... +80°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0207 del 5, VDE 0472 del 803, IEC 332-1					
Lederidentifikation:	Sorte med hvid talmærkning og Gul/Grøn (ved flere end to ledere).					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x1,0	T500	Grå	8,9	115	98 34 142 747	5705468142747
4x1,5	T500	Grå	9,6	141	98 34 183 863	5705468183863
5x1,0	T500	Grå	9,5	134	98 34 184 280	5705468184280
7x0,5	T500	Grå	9,2	119	98 34 142 754	5705468142754
12x0,75	T500	Grå	11,9	207	98 34 183 535	5705468183535
18x1,5	T500	Grå	16,9	488	98 34 186 314	5705468186314
18x2,5	T500	Grå	22,3	798	98 34 143 998	5705468143997
25x1,0	T500	Grå	18,4	516	98 34 160 451	5705468160451

Robotkabel, PEPT isolation og PUR kappe S200

Anvendelse:	Styrekabel til maskiner, kabelkæder og industrirobotter med ekstremt hyppige mekaniske bevægelser, som giver længere levetid, lavere vægt, fremragende oliebestandighed og udmærket vej- og UV-bestandighed.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (fin-trådet). Specielt afstemt op-lægning i lag med tekstilnet over hvert lag og ekstra lag gaze over yderste lag. PEPT (polyesterterephthalat) isolation og PUR (polyurethan) yderkappe.					
Mærkespænding:	300/500V					
Driftstemperatur:	-50°C ... +70°C, ved fast installation -40°C ... +70°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0282 del 10 og VDE 0472 del 815.					
Lederidentifikation:	Sorte med hvid talmærkning og Gul/Grøn (ved flere end to ledere).					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x0,5	T500	Grå	5,5	41	98 34 140 217	5705468140217
4x0,75	T500	Grå	6,1	54	98 34 144 253	5705468144253
4x1,0	T500	Grå	6,6	67	98 34 151 428	5705468151428
4x1,5	T500	Grå	7,3	90	98 34 176 841	5705468176841
4x2,5	T500	Grå	9,4	146	98 34 143 836	5705468143836

Robotkabel, PEPT isolation og PUR kappe S200 (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x0,5	T500	Grå	6,0	50	98 34 142 259	5705468142259
5x0,75	T500	Grå	6,7	66	98 34 143 850	5705468143850
5x1,0	T500	Grå	7,2	82	98 34 159 608	5705468159608
5x1,5	T500	Grå	8,0	111	98 34 139 921	5705468139921
5x2,5	T500	Grå	10,4	181	98 34 160 321	5705468160321
7x0,5	T500	Grå	6,9	67	98 34 140 187	5705468140187
7x0,75	T500	Grå	7,7	90	98 34 145 519	5705468145519
7x1,0	T500	Grå	8,4	113	98 34 168 235	5705468168235
7x1,5	T500	Grå	9,6	158	98 34 139 891	5705468139891
7x2,5	T500	Grå	12,4	256	98 34 178 326	5705468178326
12x0,5	T500	Grå	8,3	98	98 34 140 194	5705468140194
12x1,0	T500	Grå	10,4	173	98 34 171 518	5705468171518
12x1,5	T500	Grå	11,9	243	98 34 140 569	5705468140569
12x2,5	T500	Grå	15,8	403	98 34 140 293	5705468140293
18x0,5	T500	Grå	9,9	145	98 34 159 622	5705468159622
18x0,75	T500	Grå	11,3	201	98 34 139 778	5705468139778
18x1,0	T500	Grå	12,3	256	98 34 144 963	5705468144963
25x0,5	T500	Grå	11,9	195	98 34 159 585	5705468159585
25x0,75	T500	Grå	13,9	276	98 34 139 884	5705468139884
25x1,0	T500	Grå	15,1	352	98 34 141 832	5705468141832
25x1,5	T500	Grå	17,1	492	98 34 147 681	5705468147681
36x0,5	T500	Grå	13,7	280	98 34 142 570	5705468142570
36x1,0	T500	Grå	17,0	496	98 34 178 821	5705468178821
50x1,0	T500	Grå	20,2	680	98 34 181 760	5705468181760

Robotkabel m/Cu-skærm, PEPT isolation og PUR kappe S200C



Anvendelse:	Styrekabel til maskiner, kabelkæder og industrirobotter med ekstremt hyppige mekaniske bevægelser som giver længere levetid, lavere vægt, fremragende oliebestandighed og udmærket vejrs- og UV-bestandighed.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde (fin-trådet). Speciel afstemt oplægning i lag med tekstilnet over hvert lag og ekstra lag gaze over yderste lag samt skærm af flettede fortinnde kobbertråde. PEPT (polyesterterephthalat) isolation og PUR (polyurethan) yderkappe.
Mærkespænding:	300/500V
Driftstemperatur:	-50°C ... +70°C, ved fast installation -40°C ... +70°C, ved fleksibel installation
Norm:	VDE 0282 del 10 og VDE 0472 del 815.
Lederidentifikation:	Sorte med hvid talmærkning og Gul/Grøn (ved flere end to ledere). Andre ledertal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,5	T500	Grå	7,0	61	98 34 181 753	5705468181753
3x0,75	T500	Grå	7,8	82	98 34 153 255	5705468153255
3x1,0	T500	Grå	8,2	97	98 34 176 445	5705468176445
3x1,5	T500	Grå	9,0	119	98 34 139 907	5705468139907

Robotkabel m/Cu-skærm, PEPT isolation og PUR kappe S200C (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x0,5	T500	Grå	7,6	79	98 34 151 442	5705468151442
4x0,75	T500	Grå	8,2	97	98 34 146 066	5705468146066
4x1,0	T500	Grå	8,9	115	98 34 140 798	5705468140798
4x1,5	T500	Grå	9,6	141	98 34 151 435	5705468151435
4x2,5	T500	Grå	11,7	210	98 34 157 789	5705468157789
5x0,75	T500	Grå	9,0	115	98 34 153 248	5705468153248
5x1,0	T500	Grå	9,5	134	98 34 160 567	5705468160567
5x1,5	T500	Grå	10,3	171	98 34 177 657	5705468177657
5x2,5	T500	Grå	12,9	255	98 34 178 005	5705468178005
7x0,75	T500	Grå	10,0	144	98 34 169 287	5705468169287
7x1,0	T500	Grå	10,7	176	98 34 141 825	5705468141825
7x1,5	T500	Grå	11,9	227	98 34 150 438	5705468150438
7x2,5	T500	Grå	15,1	352	98 34 143 270	5705468143270
12x0,5	T500	Grå	10,6	161	98 34 159 639	5705468159639
12x0,75	T500	Grå	11,9	207	98 34 145 649	5705468145649
12x1,5	T500	Grå	14,5	338	98 34 147 247	5705468147247
18x0,5	T500	Grå	12,2	218	98 34 145 618	5705468145618
25x0,75	T500	Grå	16,6	400	98 34 166 408	5705468166408
25x1,5	T500	Grå	20,4	669	98 34 144 307	5705468144307



TELE-, DATA- OG SIGNALKABLER

Telekabel, parsnoet PT-HF



Anvendelse:	Installationskabel til indendørs fast opplægning, såsom hustelefon, brand-, tyveri-, og signalanlæg.					
Konstruktion:	Ledere af massive, fortinnde 0,6 mm parsnoede kobbertråde isoleret med halogenfri PE materiale, derover omviklet med overlappet PETP-folie.					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast opplægning					
Udlægningstemperatur:	-10°C					
Brandklasse:	IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754					
Lederidentifikation:	CN-1 (Nexans Jydsk Danmark)					
Optioner:	Andre farver på forespørgsel					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2x0,6	S100	Hvid	3,6	5,3	98 35 157 929	5708953157929
1x2x0,6	T500	Hvid	3,6	5,3	98 35 157 936	5708953157936
1x4x0,6	S100	Hvid	3,9	10,3	98 35 531 316	5708953531316
1x4x0,6	T500	Hvid	3,9	10,3	98 35 531 323	5708953531323
2x2x0,6	S100	Hvid	5,1	10,6	98 35 157 882	5708953157882
2x2x0,6	T500	Hvid	5,1	10,6	98 35 157 943	5708953157943
3x2x0,6	S100	Hvid	5,3	15,9	98 35 157 899	5708953157899
3x2x0,6	T500	Hvid	5,3	15,9	98 35 157 950	5708953157950
4x2x0,6	S100	Hvid	5,8	21,2	98 35 531 309	5708953531309
4x2x0,6	T500	Hvid	5,8	21,2	98 35 531 293	5708953157974
5x2x0,6	S100	Hvid	6,4	26,5	98 35 157 981	5708953157981
5x2x0,6	T500	Hvid	6,4	26,5	98 35 157 998	5708953157998
6x2x0,6	S100	Hvid	6,9	31,8	98 35 531 330	5708953531330
6x2x0,6	T500	Hvid	6,9	31,8	98 35 158 018	5708953158018
8x2x0,6	S100	Hvid	7,3	42,4	98 35 531 354	5708953531354
8x2x0,6	T500	Hvid	7,3	42,4	98 35 531 361	5708953531361
10x2x0,6	S100	Hvid	8,4	53,0	98 35 531 378	5708953531378
10x2x0,6	T500	Hvid	8,4	53,0	98 35 531 385	5708953531385
12x2x0,6	S100	Hvid	8,8	63,6	98 35 128 318	5708953128318
12x2x0,6	T500	Hvid	8,8	63,6	98 35 128 455	5708953128455
15x2x0,6	S100	Hvid	9,8	79,5	98 35 128 325	5708953128325
15x2x0,6	T500	Hvid	9,8	79,5	98 35 128 462	5708953128462
20x2x0,6	T500	Hvid	11,0	106,0	98 35 128 479	5708953128479
30x2x0,6	T500	Hvid	13,3	159,1	98 35 128 493	5708953128493

Telekabel, parsnoet m/fælles skærm PTS-HF

Anvendelse:	Installationskabel til indendørs fast oplægning, såsom hustelefon, brand-, tyveri-, og signalanlæg, der kræver skærmet kabel.					
Konstruktion:	Ledere af massive, fortinnde 0,6 mm parsnoede kobbertråde isoleret med halogenfri PE materiale, derover omviklet med overlappet PETP-folie. Indlagt jordtråd og skærmet med aluminiumsfolie.					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-10°C					
Brandklasse:	IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754					
Lederidentifikation:	CN-1 (Nexans Jydsk Danmark)					
Optioner:	Andre farver på forespørgsel					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2x0,6	S100	Hvid	3,9	7,8	98 35 157 912	5708953157912
1x2x0,6	T500	Hvid	3,9	7,8	98 35 158 100	5708953158100
1x4x0,6	S100	Hvid	4,1	13,0	98 35 128 516	5708953128516
1x4x0,6	T500	Hvid	4,1	13,0	98 35 128 622	5708953128622
2x2x0,6	S100	Hvid	5,3	13,0	98 35 158 117	5708953158117
2x2x0,6	T500	Hvid	5,3	13,0	98 35 158 124	5708953158124
3x2x0,6	S100	Hvid	5,5	18,2	98 35 531 415	5708953531415
3x2x0,6	T500	Hvid	5,5	18,2	98 35 531 422	5708953531422
4x2x0,6	S100	Hvid	6,0	23,4	98 35 531 439	5708953531439
4x2x0,6	T500	Hvid	6,0	23,4	98 35 531 446	5708953531446
5x2x0,6	S100	Hvid	6,5	28,6	98 35 128 554	5708953128554
5x2x0,6	T500	Hvid	6,5	28,6	98 35 128 677	5708953128677
6x2x0,6	S100	Hvid	7,0	33,8	98 35 531 453	5708953531453
6x2x0,6	T500	Hvid	7,0	33,8	98 35 531 460	5708953531460
8x2x0,6	S100	Hvid	7,6	44,2	98 35 128 578	5708953128578
8x2x0,6	T500	Hvid	7,6	44,2	98 35 128 684	5708953128684
10x2x0,6	S100	Hvid	8,7	54,6	98 35 128 585	5708953128585
10x2x0,6	T500	Hvid	8,7	54,6	98 35 128 691	5708953128691
12x2x0,6	S100	Hvid	9,0	65,0	98 35 128 592	5708953128592
12x2x0,6	T500	Hvid	9,0	65,0	98 35 128 707	5708953128707
15x2x0,6	S100	Hvid	10,0	80,0	98 35 128 608	5708953128608
15x2x0,6	T500	Hvid	10,0	80,0	98 35 128 714	5708953128714
20x2x0,6	T500	Hvid	11,4	106,0	98 35 128 721	5708953128721



Telekabel, parsnoet PTS-HF UV-bestandig

Anvendelse:	Installationskabel til udendørs fast oplægning såsom hustelefon, brand-, tyveri- og signalanlæg, der kræver skærmet kabel.					
Konstruktion:	Ledere af massive, fortinnde 0,6 mm parsnoede kobbertråde isoleret med halogenfri PE-materiale skærmet med aluminiumsfolie overtrukket med sort UV-stabiliseret kappe.					
Driftstemperatur:	+70 C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-10 C					
Brandklasse:	IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754					
Lederidentifikation:	CN-1					
Optioner:	Andre farver på forespørgsel					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,6	T500	Sort	5,5	13,0	98 35 990 106	5708953990106
3x2x0,6	T500	Sort	6,2	18,2	98 35 990 205	5708953990205
4x4x0,6	T500	Sort	6,4	23,4	98 35 990 304	5708953990304

Datakabel, parvis skærmet PT-SK-HF

Anvendelse:	Installationskabel til data- og svagstrømsanlæg, som kræver skærmning af hvert par.					
Konstruktion:	Ledere af massive, fortinnde 0,6 mm parsnoede og skærmede kobbertråde isoleret med halogenfri PE materiale. Kablerne er omviklet med overlappet PETP-folie. Indlagt jordtråd, skærmet med aluminiumsfolie.					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-10°C					
Brandklasse:	IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754					
Lederidentifikation:	CN-1 (Nexans Jydsk Danmark)					
Optioner:	Andre farver på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,6	S100	Hvid	5,4	60	98 35 531 521	5708953531521
2x2x0,6	T500	Hvid	5,4	60	98 35 158 902	5708953158902
4x2x0,6	S100	Hvid	6,6	75	98 35 531 538	5708953531538
4x2x0,6	T500	Hvid	6,6	75	98 35 159 107	5708953159107
6x2x0,6	S100	Hvid	7,6	130	98 35 159 206	5708953159206
6x2x0,6	T500	Hvid	7,6	130	98 35 159 305	5708953159305
10x2x0,6	T500	Hvid	10,9	200	98 35 157 769	5708953157769

Signalkabel, bundtsnoet fortinnet PTK-HF

Anvendelse:	Installationskabel i signalanlæg, fjernstyringer, alarmanlæg m.m.					
Konstruktion:	Ledere af massive fortinnde 0,6 mm kobbertråde isoleret med halogenfri PE materiale.					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-10°C					
Brandklasse:	IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754					
Lederidentifikation:	PTK (Nexans Jydsk Danmark)					
Optioner:	Andre farver på forespørgsel					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,6	S100	Hvid	3,3	14	98 35 159 404	5708953159404
2x0,6	T500	Hvid	3,3	14	98 35 128 875	5708953128875
3x0,6	S100	Hvid	3,6	18	98 35 159 602	5708953159602
3x0,6	T500	Hvid	3,6	18	98 35 159 701	5708953159701
4x0,6	S100	Hvid	3,9	22	98 35 159 800	5708953159800
4x0,6	T500	Hvid	3,9	22	98 35 159 909	5708953159909
5x0,6	S100	Hvid	4,1	26	98 35 160 004	5708953160004
5x0,6	T500	Hvid	4,1	26	98 35 160 103	5708953160103
6x0,6	S100	Hvid	4,4	30	98 35 160 202	5708953160202
6x0,6	T500	Hvid	4,4	30	98 35 160 301	5708953160301
8x0,6	S100	Hvid	4,9	38	98 35 160 400	5708953160400
8x0,6	T500	Hvid	4,9	38	98 35 160 509	5708953160509
10x0,6	S100	Hvid	5,5	47	98 35 158 483	5708953158483
10x0,6	T500	Hvid	5,5	47	98 35 128 936	5708953128936
12x0,6	S100	Hvid	5,7	52	98 35 158 605	5708953158605
12x0,6	T500	Hvid	5,7	52	98 35 128 943	5708953128943



Fleksibelt signalkabel, PTR-F

Anvendelse:	Som fleksibelt installationskabel i signal-, alarm- og lignende anlæg primært i skjult oplægning.					
Konstruktion:	Sammensnoede fortinnde ledere af fleksible kobbertråde med isolation og kappe af blyfri PVC.					
Driftstemperatur:	+70°C					
Udlægningstemperatur:	-20C					
Brandklasse:	IEC 332-1					
Lederidentifikation:	Farvekodning.					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x4x0,22	S100	Hvid	3,0	13	98 35 003 950	5708953003950
1x6x0,22	S100	Hvid	3,8	17	98 35 003 974	5708953003974
1x8x0,22	S100	Hvid	4,2	20	98 35 003 998	5708953003998
1x12x0,22	S100	Hvid	5,0	25	98 35 004 032	5708953004032



Styre- og signalkabel, fleksibel LIYY

Anvendelse:	Data- eller signalkabel hovedsageligt til anvendelse i transmission af digitale og analoge signaler i f.eks. procesindustri, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre og fugtige omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnde kobbertråde iht. IEC 60228 cl. 5 (excl. 0,34 mm ²) isoleret med PVC. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.					
Mærkespænding:	250V					
Prøvespænding:	0,14 mm ² ; 1.200V >0,14 mm ² ; 1.500V					
Induktans:	Ca. 0,65 mH/km					
Kapacitet:	Ca. 120nF/km					
Bøjningsradius:	<Ø12 mm; 5 x d ikke bevægelig oplagt Ø12 ... Ø20 mm; 7,5 x d ikke bevægelig oplagt >Ø20 mm; 10 x d ikke bevægelig oplagt <Ø12 mm; 10 x d ved fleksibel installation Ø12 ... Ø20 mm; 15 x d ved fleksibel installation >Ø20 mm; 20 x d ved fleksibel installation					
Driftstemperatur:	-30°C ... +80C° ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70C° ved fleksibel installation					
Normer:	DIN VDE 0245, 0250 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)					
Lederidentifikation:	Farvekode iht. DIN 47100					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,14	R100	Grå	3,2	13	98 35 209 327	5705468209327
2x0,14	T500	Grå	3,2	13	98 35 212 013	5705468212013
2x0,25	T500	Grå	3,8	18	98 35 209 556	5705468209556
2x0,34	T500	Grå	4,2	22	98 35 209 778	5705468209778
2x0,5	R100	Grå	4,7	40	98 35 209 976	5705468209976
2x0,5	T500	Grå	4,7	40	98 35 209 983	5705468209983
2x0,75	T500	Grå	5,1	48	98 35 210 149	5705468210149
2x1,0	T500	Grå	5,6	55	98 35 210 231	5705468210231

Styre- og signalkabel, fleksibelt LIYY (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x0,14	R100	Grå	3,4	16	98 35 209 334	5705468209334
3x0,14	T500	Grå	3,4	16	98 35 209 341	5705468209341
3x0,25	R100	Grå	4,0	22	98 35 209 563	5705468209563
3x0,25	T500	Grå	4,0	22	98 35 209 570	5705468209570
3x0,34	R100	Grå	4,4	31	98 35 209 785	5705468209785
3x0,34	T500	Grå	4,4	31	98 35 209 792	5705468209792
3x0,5	R100	Grå	5,0	47	98 35 209 990	5705468209990
3x0,5	T500	Grå	5,0	47	98 35 210 002	5705468210002
3x0,75	R100	Grå	5,6	57	98 35 210 156	5705468210156
3x0,75	T500	Grå	5,6	57	98 35 210 163	5705468210163
4x0,14	R100	Grå	3,6	19	98 35 209 358	5705468209358
4x0,14	T500	Grå	3,6	19	98 35 209 365	5705468209365
4x0,25	R100	Grå	4,3	26	98 35 209 587	5705468209587
4x0,25	T500	Grå	4,3	26	98 35 209 594	5705468209594
4x0,34	R100	Grå	4,8	43	98 35 209 808	5705468209808
4x0,34	T500	Grå	4,8	43	98 35 209 815	5705468209815
4x0,5	R100	Grå	5,6	56	98 35 210 019	5705468210019
4x0,5	T500	Grå	5,6	56	98 35 210 026	5705468210026
4x0,75	R100	Grå	6,1	69	98 35 210 170	5705468210170
4x0,75	T500	Grå	6,1	69	98 35 210 187	5705468210187
5x0,14	T500	Grå	3,9	22	98 35 209 372	5705468209372
5x0,25	T500	Grå	4,7	31	98 35 209 600	5705468209600
5x0,34	T500	Grå	5,5	54	98 35 209 822	5705468209822
5x0,5	R100	Grå	6,1	65	98 35 210 033	5705468210033
5x0,5	T500	Grå	6,1	65	98 35 210 040	5705468210040
5x0,75	R100	Grå	6,9	78	98 35 210 194	5705468210194
5x0,75	T500	Grå	6,9	78	98 35 210 200	5705468210200
6x0,14	R100	Grå	4,1	27	98 35 209 389	5705468209389
6x0,14	T500	Grå	4,1	27	98 35 209 396	5705468209396
6x0,25	R100	Grå	5,0	41	98 35 209 617	5705468209617
6x0,25	T500	Grå	5,0	41	98 35 209 624	5705468209624
6x0,34	R100	Grå	5,7	56	98 35 209 839	5705468209839
6x0,34	T500	Grå	5,7	56	98 35 209 846	5705468209846
6x0,5	T500	Grå	6,8	73	98 35 210 057	5705468210057
7x0,14	T500	Grå	4,2	28	98 35 209 402	5705468209402
7x0,25	T500	Grå	5,1	42	98 35 209 631	5705468209631
7x0,34	T500	Grå	5,9	62	98 35 209 853	5705468209853
7x0,5	R100	Grå	6,9	82	98 35 210 064	5705468210064
7x0,5	T500	Grå	6,9	82	98 35 210 071	5705468210071
8x0,14	R100	Grå	4,9	35	98 35 209 419	5705468209419
8x0,14	T500	Grå	4,9	35	98 35 209 426	5705468209426
8x0,25	R100	Grå	6,2	49	98 35 209 648	5705468209648
8x0,25	T500	Grå	6,2	49	98 35 209 655	5705468209655
8x0,34	R100	Grå	7,1	73	98 35 209 860	5705468209860
8x0,34	T500	Grå	7,1	73	98 35 209 877	5705468209877
8x0,5	T500	Grå	8,0	90	98 35 210 088	5705468210088
8x0,75	T500	Grå	8,7	126	98 35 210 217	5705468210217
9x0,5	T500	Grå	8,4	105	98 35 210 095	5705468210095
10x0,14	T500	Grå	5,2	41	98 35 209 433	5705468209433
10x0,25	T500	Grå	6,8	58	98 35 209 662	5705468209662
10x0,34	T500	Grå	7,6	82	98 35 209 884	5705468209884
10x0,5	T500	Grå	8,6	117	98 35 210 101	5705468210101

Styre- og signalkabel, fleksibelt LIYY (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
12x0,14	R100	Grå	5,6	48	98 35 209 440	5705468209440
12x0,14	T500	Grå	5,6	48	98 35 209 457	5705468209457
12x0,25	R100	Grå	7,0	67	98 35 209 679	5705468209679
12x0,25	T500	Grå	7,0	67	98 35 209 686	5705468209686
12x0,34	T500	Grå	7,8	102	98 35 209 891	5705468209891
12x0,5	T500	Grå	8,9	133	98 35 210 118	5705468210118
12x0,75	T500	Grå	10,1	176	98 35 210 224	5705468210224
14x0,14	T500	Grå	5,8	53	98 35 209 464	5705468209464
14x0,25	T500	Grå	7,3	75	98 35 209 693	5705468209693
14x0,34	T500	Grå	8,2	109	98 35 209 907	5705468209907
16x0,14	R100	Grå	6,1	59	98 35 209 471	5705468209471
16x0,14	T500	Grå	6,1	59	98 35 209 488	5705468209488
16x0,25	T500	Grå	7,7	84	98 35 209 709	5705468209709
16x0,34	T500	Grå	8,7	127	98 35 209 914	5705468209914
16x0,5	T500	Grå	10,2	170	98 35 210 125	5705468210125
18x0,25	T500	Grå	8,1	93	98 35 209 716	5705468209716
20x0,25	T500	Grå	8,6	102	98 35 209 723	5705468209723
20x0,5	T500	Grå	11,4	214	98 35 210 132	5705468210132
21x0,14	T500	Grå	7,2	77	98 35 209 495	5705468209495
21x0,25	T500	Grå	9,0	106	98 35 209 730	5705468209730
21x0,34	T500	Grå	10,4	167	98 35 209 921	5705468209921
24x0,14	T500	Grå			98 35 209 501	5705468209501
24x0,25	T500	Grå	9,6	122	98 35 209 747	5705468209747
24x0,34	T500	Grå	11,0	188	98 35 209 938	5705468209938
27x0,14	T500	Grå	7,8	97	98 35 209 518	5705468209518
30x0,34	T500	Grå	11,6	226	98 35 209 945	5705468209945
32x0,34	T500	Grå	12,1	245	98 35 209 952	5705468209952
36x0,14	T500	Grå	8,6	127	98 35 209 525	5705468209525
36x0,25	T500	Grå	11,1	182	98 35 209 754	5705468209754
40x0,14	T500	Grå	9,3	139	98 35 209 532	5705468209532
40x0,25	T500	Grå	12,0	200	98 35 209 761	5705468209761
48x0,34	T500	Grå	14,6	402	98 35 209 969	5705468209969
52x0,14	T500	Grå	10,6	175	98 35 209 549	5705468209549

Styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm LIYCY



Anvendelse:	Data- eller signalkabel hovedsagelig til anvendelse i transmission af digitale og analoge signaler i f.eks. procesindustri, hvor kablet er utsatt for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre og fugtige omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnet kobbertråde iht. IEC 60228 cl. 5 (excl. 0,34mm ²) isoleret med PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.
Mærkespænding:	250V
Prøvespænding:	0,14 mm ² ; 1.200V >0,14 mm ² ; 1.500V
Induktans:	Ca. 0,65 mH/km
Kapacitet:	Ca. 120nF/km leder-leder Ca. 160nF/km leder-skærm
Bøjningsradius:	<Ø12 mm; 5 x d ikke bevægelig opslagt Ø12 ... Ø20 mm; 7,5 x d ikke bevægelig opslagt >Ø20 mm; 10 x d ikke bevægelig opslagt <Ø12 mm; 10 x d ved fleksibel installation Ø12 ... Ø20 mm; 15 x d ved fleksibel installation >Ø20 mm; 20 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig opslagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Normer:	DIN VDE 0245 & 0281, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Farvekode iht. DIN 47100
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,14	R100	Grå	3,9	20	98 35 210 248	5705468210248
2x0,14	T500	Grå	3,9	20	98 35 210 255	5705468210255
2x0,25	R100	Grå	4,5	32	98 35 210 538	5705468210538
2x0,25	T500	Grå	4,5	32	98 35 210 545	5705468210545
2x0,34	T500	Grå	4,9	37	98 35 210 781	5705468210781
2x0,5	T500	Grå	5,6	54	98 35 210 996	5705468210996
2x0,75	R100	Grå	6,0	64	98 35 211 177	5705468211177
2x0,75	T500	Grå	6,0	64	98 35 211 184	5705468211184
2x1,0	R100	Grå	6,3	72	98 35 211 313	5705468211313
2x1,0	T500	Grå	6,3	72	98 35 211 320	5705468211320
2x1,5	R100	Grå	7,5	90	98 35 211 412	5705468211412
2x1,5	T500	Grå	7,5	90	98 35 211 429	5705468211429
3x0,14	R100	Grå	4,1	28	98 35 210 262	5705468210262
3x0,14	T500	Grå	4,1	28	98 35 210 279	5705468210279
3x0,25	R100	Grå	4,7	37	98 35 210 552	5705468210552
3x0,25	T500	Grå	4,7	37	98 35 210 569	5705468210569
3x0,34	T500	Grå	5,1	49	98 35 210 798	5705468210798
3x0,5	R100	Grå	5,9	67	98 35 211 009	5705468211009
3x0,5	T500	Grå	5,9	67	98 35 211 016	5705468211016
3x0,75	R100	Grå	6,3	76	98 35 211 191	5705468211191
3x0,75	T500	Grå	6,3	76	98 35 211 207	5705468211207
3x1,0	R100	Grå	6,8	90	98 35 211 337	5705468211337
3x1,0	T500	Grå	6,8	90	98 35 211 344	5705468211344
3x1,5	T500	Grå	7,9	115	98 35 211 436	5705468211436
4x0,14	R100	Grå	4,3	33	98 35 210 286	5705468210286
4x0,14	T500	Grå	4,3	33	98 35 210 293	5705468210293
4x0,25	R100	Grå	5,0	41	98 35 210 576	5705468210576
4x0,25	T500	Grå	5,0	41	98 35 210 583	5705468210583
4x0,34	R100	Grå	5,7	59	98 35 210 804	5705468210804
4x0,34	T500	Grå	5,7	59	98 35 210 811	5705468210811
4x0,5	R100	Grå	6,3	77	98 35 211 023	5705468211023
4x0,5	T500	Grå	6,3	77	98 35 211 030	5705468211030

Styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm LIYCY (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x0,75	R100	Grå	7,0	92	98 35 211 214	5705468211214
4x0,75	T500	Grå	7,0	92	98 35 211 221	5705468211221
4x1,0	R100	Grå	7,3	109	98 35 211 351	5705468211351
4x1,0	T500	Grå	7,3	109	98 35 211 368	5705468211368
4x1,5	T500	Grå	8,5	153	98 35 211 443	5705468211443
5x0,14	R100	Grå	4,6	38	98 35 210 309	5705468210309
5x0,14	T500	Grå	4,6	38	98 35 210 316	5705468210316
5x0,25	R100	Grå	5,6	51	98 35 210 590	5705468210590
5x0,25	T500	Grå	5,6	51	98 35 210 606	5705468210606
5x0,34	T500	Grå	6,2	66	98 35 210 828	5705468210828
5x0,5	R100	Grå	7,0	90	98 35 211 047	5705468211047
5x0,5	T500	Grå	7,0	90	98 35 211 054	5705468211054
5x0,75	R100	Grå	7,6	109	98 35 211 238	5705468211238
5x0,75	T500	Grå	7,6	109	98 35 211 245	5705468211245
5x1,0	T500	Grå	8,0	126	98 35 211 375	5705468211375
5x1,5	T500	Grå	9,3	176	98 35 211 450	5705468211450
6x0,14	R100	Grå	4,9	38	98 35 210 323	5705468210323
6x0,14	T500	Grå	4,9	38	98 35 210 330	5705468210330
6x0,25	T500	Grå	6,0	58	98 35 210 613	5705468210613
6x0,34	T500	Grå	6,8	79	98 35 210 835	5705468210835
6x0,5	R100	Grå	7,6	104	98 35 211 061	5705468211061
6x0,5	T500	Grå	7,6	104	98 35 211 078	5705468211078
7x0,14	T500	Grå	4,9	49	98 35 210 347	5705468210347
7x0,25	R100	Grå	6,0	65	98 35 210 620	5705468210620
7x0,25	T500	Grå	6,0	65	98 35 210 637	5705468210637
7x0,34	T500	Grå	6,8	83	98 35 210 842	5705468210842
7x0,5	T500	Grå	7,6	112	98 35 211 085	5705468211085
7x0,75	R100	Grå	8,2	156	98 35 211 252	5705468211252
7x0,75	T500	Grå	8,2	156	98 35 211 269	5705468211269
7x1,0	T500	Grå	8,6	171	98 35 211 382	5705468211382
7x1,5	T500	Grå	10,5	220	98 35 211 467	5705468211467
8x0,14	R100	Grå	5,8	56	98 35 210 354	5705468210354
8x0,14	T500	Grå	5,8	56	98 35 210 361	5705468210361
8x0,25	T500	Grå	7,1	73	98 35 210 644	5705468210644
8x0,34	R100	Grå	7,8	94	98 35 210 859	5705468210859
8x0,34	T500	Grå	7,8	94	98 35 210 866	5705468210866
8x0,5	R100	Grå	8,7	135	98 35 211 092	5705468211092
8x0,5	T500	Grå	8,7	135	98 35 211 108	5705468211108
10x0,14	R100	Grå	6,1	66	98 35 210 378	5705468210378
10x0,14	T500	Grå	6,1	66	98 35 210 385	5705468210385
10x0,25	R100	Grå	7,5	82	98 35 210 651	5705468210651
10x0,25	T500	Grå	7,5	82	98 35 210 668	5705468210668
10x0,34	T500	Grå	8,3	129	98 35 210 873	5705468210873
10x0,5	T500	Grå	9,3	160	98 35 211 115	5705468211115
10x0,75	T500	Grå	10,5	187	98 35 211 276	5705468211276
10x1,0	T500	Grå	11,1	228	98 35 211 399	5705468211399
12x0,14	R100	Grå	6,3	78	98 35 210 392	5705468210392
12x0,14	T500	Grå	6,3	78	98 35 210 408	5705468210408
12x0,25	R100	Grå	7,7	?	98 35 210 675	5705468210675
12x0,25	T500	Grå	7,7	?	98 35 210 682	5705468210682
12x0,34	T500	Grå	8,5	142	98 35 210 880	5705468210880
12x0,5	T500	Grå	9,6	177	98 35 211 122	5705468211122
12x0,75	T500	Grå	10,8	218	98 35 211 283	5705468211283
12x1,0	T500	Grå	11,4	259	98 35 211 405	5705468211405
12x1,5	T500	Grå	13,7	376	98 35 211 474	5705468211474



Styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm LIYCY (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
14x0,14	T500	Grå	6,7	80	98 35 210 415	5705468210415
14x0,25	T500	Grå	8,0	99	98 35 210 699	5705468210699
14x0,34	T500	Grå	8,9	154	98 35 210 897	5705468210897
16x0,14	R100	Grå	7,0	90	98 35 210 422	5705468210422
16x0,14	T500	Grå	7,0	90	98 35 210 439	5705468210439
16x0,25	T500	Grå	8,4	124	98 35 210 705	5705468210705
16x0,34	T500	Grå	9,4	160	98 35 210 903	5705468210903
16x0,5	T500	Grå			98 35 211 139	5705468211139
17x0,14	T500	Grå			98 35 210 446	5705468210446
18x0,25	T500	Grå	8,8	143	98 35 210 712	5705468210712
18x0,34	T500	Grå	10,2	173	98 35 210 910	5705468210910
18x0,5	T500	Grå	11,8	239	98 35 211 146	5705468211146
18x0,75	R100	Grå	13,0	327	98 35 211 290	5705468211290
18x0,75	T500	Grå	13,0	327	98 35 211 306	5705468211306
20x0,34	T500	Grå	10,7	192	98 35 210 927	5705468210927
20x0,5	T500	Grå	12,1	276	98 35 211 153	5705468211153
21x0,14	T500	Grå	7,9	121	98 35 210 453	5705468210453
21x0,34	T500	Grå	11,1	199	98 35 210 934	5705468210934
25x0,14	R100	Grå	8,4	149	98 35 210 460	5705468210460
25x0,14	T500	Grå	8,4	149	98 35 210 477	5705468210477
25x0,25	R100	Grå	10,7	172	98 35 210 729	5705468210729
25x0,25	T500	Grå	10,7	172	98 35 210 736	5705468210736
25x0,5	T500	Grå	13,7	352	98 35 211 160	5705468211160
30x0,34	T500	Grå	12,3	291	98 35 210 941	5705468210941
32x0,34	T500	Grå	13,0	305	98 35 210 958	5705468210958
36x0,14	R100	Grå	9,3	183	98 35 210 484	5705468210484
36x0,14	T500	Grå	9,3	183	98 35 210 491	5705468210491
36x0,25	R100	Grå	11,8	220	98 35 210 743	5705468210743
36x0,25	T500	Grå	11,8	220	98 35 210 750	5705468210750
36x0,34	T500	Grå	13,4	331	98 35 210 965	5705468210965
40x0,14	T500	Grå	10,4	210	98 35 210 507	5705468210507
40x0,25	T500	Grå	12,7	248	98 35 210 767	5705468210767
40x0,34	T500	Grå	14,8	365	98 35 210 972	5705468210972
50x0,14	R100	Grå	11,1	253	98 35 210 514	5705468210514
50x0,14	T500	Grå	11,1	253	98 35 210 521	5705468210521
50x0,25	T500	Grå	13,8	318	98 35 210 774	5705468210774
50x0,34	T500	Grå	15,9	431	98 35 210 989	5705468210989

Styre- og signalkabel, parsnoet m/skærm LIYCY

Anvendelse:	Data- eller signalkabel hovedsageligt til anvendelse i transmission af digitale og analoge signaler i f.eks. procesindustri, hvor kablet er utsat for mindre mekanisk belastning indendørs i tørre og fugtige omgivelser. Udendørs kun ved anvendelse af separat UV-beskyttelse og aldrig i jord. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Fleksible ledere af ufortinnet kobbertråde iht. IEC 60228 cl. 5 (excl. 0,34 mm ²) snoet i par, med hver leder isoleret med PVC. Flettet skærm af fortinnet kobber med 85% dækning. Yderkappe af grå (RAL 7001) PVC.
Mærkespænding:	250V
Prøvespænding:	0,14 mm ² ; 1.200V >0,14 mm ² ; 1.500V
Induktans:	Ca. 0,65 mH/km
Kapacitet:	Ca. 120nF/km leder-leder Ca. 160nF/km Leder-skærm
Bøjningsradius:	<Ø12 mm; 5 x d ikke bevægelig oplagt Ø12 ... Ø20 mm; 7,5 x d ikke bevægelig oplagt >Ø20 mm; 10 x d ikke bevægelig oplagt <Ø12 mm; 10 x d ved fleksibel installation Ø12 ... Ø20 mm; 15 x d ved fleksibel installation >Ø20 mm; 20 x d ved fleksibel installation
Driftstemperatur:	-30°C ... +80°C ikke bevægelig oplagt -5°C ... +70°C ved fleksibel installation
Normer:	DIN VDE 0812 & 0814, DIN 47414, IEC 60332-1 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Farvekode iht. DIN 47100
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,14	R100	Grå	5,7	39	98 35 211 481	5705468211481
2x2x0,14	T500	Grå	5,7	39	98 35 211 498	5705468211498
2x2x0,25	R100	Grå	7,0	54	98 35 211 634	5705468211634
2x2x0,25	T500	Grå	7,0	54	98 35 211 641	5705468211641
2x2x0,34	T500	Grå	7,4	65	98 35 211 733	5705468211733
2x2x0,5	R100	Grå	8,6	93	98 35 211 795	5705468211795
2x2x0,5	T500	Grå	8,6	93	98 35 211 801	5705468211801
2x2x0,75	T500	Grå	9,3	106	98 35 211 900	5705468211900
2x2x1,0	T500	Grå	10,3	142	98 35 211 979	5705468211979
2x2x1,5	T500	Grå	11,0	165	98 35 211 993	5705468211993
3x2x0,14	R100	Grå	5,8	48	98 35 211 504	5705468211504
3x2x0,14	T500	Grå	5,8	48	98 35 211 511	5705468211511
3x2x0,25	T500	Grå	7,1	66	98 35 211 658	5705468211658
3x2x0,34	T500	Grå	8,0	79	98 35 211 740	5705468211740
3x2x0,5	T500	Grå	8,7	129	98 35 211 818	5705468211818
3x2x0,75	T500	Grå	9,4	140	98 35 211 917	5705468211917
3x2x1,0	T500	Grå	10,4	173	98 35 211 986	5705468211986
4x2x0,14	R100	Grå	6,2	54	98 35 211 528	5705468211528
4x2x0,14	T500	Grå	6,2	54	98 35 211 535	5705468211535
4x2x0,25	R100	Grå	7,6	81	98 35 211 665	5705468211665
4x2x0,25	T500	Grå	7,6	81	98 35 211 672	5705468211672
4x2x0,34	T500	Grå	8,5	90	98 35 211 757	5705468211757
4x2x0,5	R100	Grå	9,4	146	98 35 211 825	5705468211825
4x2x0,5	T500	Grå	9,4	146	98 35 211 832	5705468211832
4x2x0,75	T500	Grå	10,7	179	98 35 211 924	5705468211924
4x2x1,5	T500	Grå	13,3	265	98 35 212 006	5705468212006
6x2x0,14	R100	Grå	7,1	85	98 35 211 542	5705468211542
6x2x0,14	T500	Grå	7,1	85	98 35 211 559	5705468211559
6x2x0,25	T500	Grå	8,5	115	98 35 211 689	5705468211689
6x2x0,34	T500	Grå	10,6	130	98 35 211 764	5705468211764
6x2x0,5	R100	Grå	11,1	198	98 35 211 849	5705468211849
6x2x0,5	T500	Grå	11,1	198	98 35 211 856	5705468211856
6x2x0,75	T500	Grå	12,1	246	98 35 211 931	5705468211931

Styre- og signalkabel, parsnoet m/skærm LIYCY (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
7x2x0,34	T500	Grå	11,1	145	98 35 211 771	5705468211771
8x2x0,14	T500	Grå	8,2	97	98 35 211 566	5705468211566
8x2x0,25	T500	Grå	10,3	130	98 35 211 696	5705468211696
8x2x0,34	T500	Grå	11,7	150	98 35 211 788	5705468211788
8x2x0,5	T500	Grå	13,1	259	98 35 211 863	5705468211863
8x2x0,75	T500	Grå	14,7	305	98 35 211 948	5705468211948
10x2x0,14	T500	Grå	8,7	110	98 35 211 573	5705468211573
10x2x0,25	T500	Grå	11,0	158	98 35 211 702	5705468211702
12x2x0,14	R100	Grå	8,9	142	98 35 211 580	5705468211580
12x2x0,14	T500	Grå	8,9	142	98 35 211 597	5705468211597
12x2x0,25	T500	Grå	11,3	190	98 35 211 719	5705468211719
12x2x0,5	R100	Grå	14,9	354	98 35 211 870	5705468211870
12x2x0,5	T500	Grå	14,9	354	98 35 211 887	5705468211887
12x2x0,75	T500	Grå	16,2	456	98 35 211 955	5705468211955
16x2x0,14	T500	Grå	10,2	154	98 35 211 603	5705468211603
16x2x0,25	T500	Grå	12,5	238	98 35 211 726	5705468211726
16x2x0,5	T500	Grå	16,5	459	98 35 211 894	5705468211894
16x2x0,75	T500	Grå	21,5	492	98 35 211 962	5705468211962
20x2x0,14	T500	Grå	11,3	184	98 35 211 610	5705468211610
25x2x0,14	T500	Grå	12,5	238	98 35 211 627	5705468211627

Instrumentkabel RE-2X-(St)Yv

Anvendelse:	Instrument- og datakabel for transmissionshastigheder op til ca. 200 kbit/s i proces- og kontrollsystemer. Kablet kan anvendes til faste installationer i tørre og fugtige omgivelser eller nedgraves direkte i jord. Med sort yderkappe er kablet tillige UV-bestandigt. Kablet er resistent over for de fleste syrer, baser og sædvanlige olier.
Konstruktion:	Parsnoede 7-slæde ledere af ufortinnde kobbertråde (IEC 60228 cl. 2) isoleret med PEX-isolation. Skærmet med plastikbelagt folieskærm med jordingstråd og yderkappe af blå eller sort PVC.
Mærkespænding:	300/500V
Prøvespænding:	2000V leder-leder 1000V leder-skærm
Bøjningsradius:	<Ø12 mm; 5 x d Ø12 ... Ø20 mm; 7,5 x d >Ø20 mm; 10 x d
Driftstemperatur:	-30°C ... +70C°
Normer:	HD344, IEC 60332-1, IEC 60332-3 samt 73/23/EØF (Lavspændingsdirektivet)
Lederidentifikation:	Fortløbende nummererede par med sorte og hvide ledere

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2x0,75	T500	Sort	7,7	80,0	98 35 212 822	5705468212822
2x2x0,75	T500	Sort	10,4	120,0	98 35 213 492	5705468213492
4x2x0,75	T500	Sort	11,7	160,0	98 35 213 508	5705468213508
8x2x0,75	T500	Sort	14,4	260,0	98 35 213 515	5705468213515
12x2x0,75	T500	Sort	16,8	344,0	98 35 213 522	5705468213522
24x2x0,75	T500	Sort	22,1	610,0	98 35 213 539	5705468213539

Instrumentkabel RE-2X-(St)Yv (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2x0,75	T500	Blå	7,7	80,0	98 35 213 546	5705468213546
2x2x0,75	T500	Blå	10,4	120,0	98 35 213 553	5705468213553
4x2x0,75	T500	Blå	11,7	160,0	98 35 213 560	5705468213560
8x2x0,75	T500	Blå	14,4	260,0	98 35 213 577	5705468213577
12x2x0,75	T500	Blå	16,8	344,0	98 35 213 584	5705468213584
24x2x0,75	T500	Blå	22,1	610,0	98 35 213 591	5705468213591



Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm SABIX D 315 FRNC

Anvendelse:	Kablet anvendes som signal- og styrekabel i elektroniske styreenheder, elektronisk databehandling, bevægelige enheder, kontormaskiner samt overalt hvor et lille tværsnit, skarpe bøjninger og højeste fleksibilitet ønskes.
Konstruktion:	Fleksible ledere af blanke kobbertråde isoleret med SABIX 336. Omkring lederbundtet er viklet polyesterfolie og herudover en flettet skærm af fortinnde kobbertråde med ca. 80% dækning.
Driftstemperatur:	-40°C ... +80°C, ved fleksibel installation
Norm:	VDE 0812, VDE 0472 del 804, 813 og 816, IEC 332-3.
Lederidentifikation:	DIN 47100
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,14	T500	Grå	3,6	20	98 35 155 594	5705468155594
3x0,14	T500	Grå	3,8	22	98 35 160 550	5705468160550
4x0,14	T500	Grå	4,0	24	98 35 196 092	5705468196092
5x0,14	T500	Grå	4,3	29	98 35 196 108	5705468196108
8x0,14	T500	Grå	5,4	43	98 35 196 115	5705468196115
12x0,14	T500	Grå	6,2	54	98 35 196 122	5705468196122
2x0,25	T500	Grå	3,9	24	98 35 168 174	5705468168174
3x0,25	T500	Grå	4,1	26	98 35 196 139	5705468196139
4x0,25	T500	Grå	4,4	31	98 35 196 146	5705468196146
5x0,25	T500	Grå	4,9	38	98 35 196 153	5705468196153
8x0,25	T500	Grå	6,1	58	98 35 196 160	5705468196160
12x0,25	T500	Grå	6,8	72	98 35 196 177	5705468196177

Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibelt m/skærm SABIX D 315 FRNC (forts.)



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,34	T500	Grå	4,5	31	98 35 196 184	5705468196184
3x0,34	T500	Grå	4,9	36	98 35 196 191	5705468196191
4x0,34	T500	Grå	5,3	43	98 35 196 207	5705468196207
5x0,34	T500	Grå	5,7	51	98 35 196 214	5705468196214
8x0,34	T500	Grå	7,2	78	98 35 196 221	5705468196221
12x0,34	T500	Grå	8,0	97	98 35 196 238	5705468196238
2x0,5	T500	Grå	5,0	35	98 35 158 458	5705468158458
3x0,5	T500	Grå	5,2	42	98 35 196 245	5705468196245
4x0,5	T500	Grå	5,6	50	98 35 196 252	5705468196252
5x0,5	T500	Grå	6,3	63	98 35 196 269	5705468196269
8x0,5	T500	Grå	7,8	94	98 35 196 276	5705468196276
12x0,5	T500	Grå	9,0	126	98 35 196 283	5705468196283
2x0,75	T500	Grå	5,6	48	98 35 188 240	5705468188240
3x0,75	T500	Grå	6,1	56	98 35 196 290	5705468196290
4x0,75	T500	Grå	6,6	68	98 35 196 306	5705468196306
5x0,75	T500	Grå	7,1	81	98 35 196 313	5705468196313
8x0,75	T500	Grå	9,2	132	98 35 196 320	5705468196320
12x0,75	T500	Grå	10,5	179	98 35 196 337	5705468196337

Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibelt parsnoet m/skærm SABIXC D 345 FRNC



Anvendelse:	Kablet anvendes som signal- og styrekabel i elektroniske styreenheder, elektronisk databehandling, bevægelige enheder, kontormaskiner samt overalt hvor et lille tværsnit, skarpe bojninger og højeste fleksibilitet ønskes.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af blanke parsnoede kobbertråde isoleret med SABIX® 336. Omkring lederbundtet er viklet polyesterfolie og herudover en flettet skærm af fortinnde kobbertråde med ca. 80% dækning.					
Driftstemperatur:	-40°C ... +80°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0812, VDE 0472 del 804, 813 og 816, IEC 332-3.					
Lederidentifikation:	DIN 47100					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,14	T500	Grå	5,2	36	98 35 196 344	5705468196344
3x2x0,14	T500	Grå	5,7	42	98 35 196 351	5705468196351
4x2x0,14	T500	Grå	6,5	51	98 35 196 368	5705468196368
6x2x0,14	T500	Grå	7,2	68	98 35 196 375	5705468196375
8x2x0,14	T500	Grå	7,8	79	98 35 196 382	5705468196382
2x2x0,25	T500	Grå	5,7	44	98 35 184 006	5705468184006
3x2x0,25	T500	Grå	6,4	58	98 35 196 399	5705468196399
4x2x0,25	T500	Grå	7,2	69	98 35 145 663	5705468145663
6x2x0,25	T500	Grå	7,9	88	98 35 196 405	5705468196405
8x2x0,25	T500	Grå	9,0	113	98 35 173 949	5705468173949
2x2x0,34	T500	Grå	6,8	60	98 35 196 412	5705468196412
3x2x0,34	T500	Grå	7,4	75	98 35 196 429	5705468196429
4x2x0,34	T500	Grå	8,8	97	98 35 196 436	5705468196436
6x2x0,34	T500	Grå	9,7	131	98 35 196 443	5705468196443
8x2x0,34	T500	Grå	10,6	151	98 35 196 450	5705468196450

Halogenfrit styre- og signalkabel, fleksibel parsnoet m/skærm SABIXC D 345 FRNC (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,5	T500	Grå	7,2	69	98 35 196 467	5705468196467
3x2x0,5	T500	Grå	7,9	88	98 35 157 406	5705468157406
4x2x0,5	T500	Grå	9,4	113	98 35 137 323	5705468137323
6x2x0,5	T500	Grå	10,4	148	98 35 196 474	5705468196474
8x2x0,5	T500	Grå	11,4	170	98 35 196 481	5705468196481



Ringledning PRL/PRK-HF

Anvendelse: Apparatmontage, ringeapparater, hustelefoner og signalanlæg.
Konstruktion: Ledere af bundtoplægt kobbertråd isoleret med halogenfri PE materiale.
Driftstemperatur: +70°C, ved fast oplægning
Udlægningstemperatur: -10°C
Brandklasse: IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754
Lederidentifikation: 2-leder; Rød og Blå
3-leder; Rød, Blå og Gul
5-leder; Rød, Blå, Gul, Brun og Hvid
7-leder; Rød, Blå, Gul, Brun, Hvid, Sort og Grøn (center)
Optioner: Andre farver på forespørgsel



Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,7	S100	Grå	1,7x3,9	13,0	14 83 007 001	5708953163852
3x0,7	R100	Grå	4,5	29,1	14 83 002 250	5708953002250
5x0,7	R100	Grå	5,3	40,0	14 83 163 876	5708953163876
7x0,7	R100	Grå	5,3	52,1	14 83 163 883	5708953163883

Apparatkabel, parsnoet ELLX-HF-A

Anvendelse: Indendørs til fastoplægning som bl.a. telefon-tilslutningsledning.
Konstruktion: Konstrueret i henhold til TDK-TS 900012 udgave 4, oktober 1997. PE isolerede parsnoede kobbertråde med halogenfri yderkappe.
Driftstemperatur: +70°C, ved fast oplægning
Udlægningstemperatur: -10°C
Brandklasse: IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754
Lederidentifikation: 3-snoet; Rød, Blå og Gul
2 par; Rød/Blå og Gul/Brun
3 par; Rød/Blå, Gul/Brun og Hvid/Sort
4 par; Rød/Blå, Gul/Brun, Hvid/Sort og Grøn/Grå
Optioner: Andre farver på forespørgsel



Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x3x0,5	R100	Grå	3,5	15,4	98 35 128 042	5708953128042
1x3x0,5	R100	Hvid	3,5	15,4	98 35 128 080	5708953128080
2x2x0,5	S100	Grå	4,7	21,5	98 35 983 504	5708953983504
2x2x0,5	S100	Hvid	4,7	21,5	98 35 983 108	5708953983108
3x2x0,5	S100	Grå	4,9	26,7	98 35 983 405	5708953983405
3x2x0,5	S100	Hvid	4,9	26,7	98 35 983 009	5708953983009

Apparatkabel, parsnoet ELLX-HF-A (forts.)

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x2x0,5	S100	Grå	5,3	32,5	98 35 989 025	5708953989025
4x2x0,5	R200	Grå	5,3	32,5	98 35 128 134	5708953128134
4x2x0,5	S100	Hvid	5,3	32,5	98 35 512 667	5708953512667
4x2x0,5	R200	Hvid	5,3	32,5	98 35 128 158	5708953128158

Monteringskabel, parsnoet ELLX-HF-M

Anvendelse:	Indendørs monteringskabel for åben fast oplægning.					
Konstruktion:	Konstrueret i henhold til TDK-TS 900012 udgave 4, oktober 1997. PE isolerede parsnoede kobbertråde i kordeller af 10 par, med nummerering. Kablerne er omviklet med overlappet PETP-folie og forsynet med halogenfri yderkappe					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-10°C					
Brandklasse:	IEC 332-1, IEC 1034, IEC 754					
Lederidentifikation:	Separat farveskema fremsendes på forlangende.					

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
10x2x0,5	T500	Hvid	7,4	84	98 35 162 206	5708953162206
20x2x0,5	T500	Hvid	10,2	149	98 35 162 305	5708953162305
30x2x0,5	T500	Hvid	12,0	217	98 35 163 845	5708953163845
50x2x0,5	T500	Hvid	15,0	330	98 35 129 315	5708953129315
100x2x0,5	T500	Hvid	20,0	640	98 35 129 339	5708953129339

Fladkabel, fleksibelt FMXX

Anvendelse:	Indendørs fleksibel forbindelsesledning til data- og signalanlæg.					
Konstruktion:	Flertrådet blank kobber isoleret med polypropylen. Lederne oplagt parallelt og isoleret med PVC.					
Driftstemperatur:	+70°C, ved fast oplægning					
Udlægningstemperatur:	-15°C					
Brandklasse:	IEC 332-1					
Lederidentifikation:	4-leder; Brun, Blå, Rød og Gul 6-leder; Grøn, Brun, Blå, Rød, Gul og Hvid 8-leder; Orange, Grøn, Brun, Blå, Rød, Gul, Hvid og Grå					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x4x0,22	S100	Hvid	2,3x4,8	14	14 83 006 099	5708953007675
1x4x0,22	S100	Sort	2,3x4,8	14	14 83 006 060	5708953007668
1x6x0,22	S100	Hvid	2,3x6,6	21	14 83 006 154	5708953007750
1x6x0,22	S100	Sort	2,3x6,6	21	14 83 006 073	5708953007736
1x8x0,22	S100	Hvid	2,3x8,4	28	14 83 006 170	5708953007798
1x8x0,22	S100	Sort	2,3x8,4	28	14 83 006 086	5708953007774

Vaselinekabel, uskærmet 55nF (DK-EULYV)

Anvendelse:	Udendørs kabel til f.eks. nedlægning i jord eller på bærelinie.
Konstruktion:	Blank parsnoet kobbertråd, med en diameter på 0,5 mm med PE isolation og PE kappe. Parrene er snoet i kordeller af 10 par, omviklet med nummererede bånd. Mellemrummene i parrene er fyldt ud med vaseline.
Kapacitans:	150,0 pF (unbalance max)
Driftsspænding:	22,0 pF (unbalance rms)
Driftstemperatur:	100V
Udlægningstemperatur:	-40°C ... +70°C
Standarder:	-20°C ...+40°C
Optioner:	TDK-TS 900010-194

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x2x0,5	T500	Orange	7,5	46,0	98 35 113 529	5708953113529
5x2x0,5	T500	Orange	8,5	67,0	98 35 113 536	5708953113536
10x2x0,5	T500	Orange	10,0	100,0	98 35 113 543	5708953113543
20x2x0,5	T500	Orange	13,0	170,0	98 35 113 550	5708953113550
30x2x0,5	T500	Orange	14,0	230,0	98 35 113 567	5708953113567
50x2x0,5	T500	Orange	17,0	350,0	98 35 113 574	5708953113574
100x2x0,5	T500	Orange	22,0	630,0	98 35 113 581	5708953113581



Vaselinekabel, skærmet 40nF (DK-EUALEV)

Anvendelse:	Udendørs kabel til f.eks. nedlægning i jord eller på bærelinie.
Konstruktion:	Blank parsnoet kobbertråd, med en diameter på 0,5 mm med PE isolation og PE kappe. Parrene er snoet i kordeller af 10 par, omviklet med nummererede bånd. Mellemrummene i parrene er fyldt ud med vaseline. Kablet er skærmet med langsgående Al-polyethylen bånd med overlapning og pålistret yderkappen.
Kapacitans:	150,0 pF (unbalance max)
	22,0 pF (unbalance rms)
Driftsspænding:	100V
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C ...+40°C
Standarder:	TDK-TS 900010-194
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x2x0,5	T500	Orange	10,5	100	98 35 114 151	5708953114151
10x2x0,5	T500	Orange	12,5	150	98 35 114 168	5708953114168
20x2x0,5	T500	Orange	16,0	240	98 35 114 175	5708953114175
30x2x0,5	T500	Orange	17,5	320	98 35 114 182	5708953114182
50x2x0,5	T500	Orange	21,0	470	98 35 114 199	5708953114199
100x2x0,5	T500	Orange	25,0	840	98 35 114 205	5708953114205

Vaselinekabel, armeret 40nF (DK-EUAPLEV)

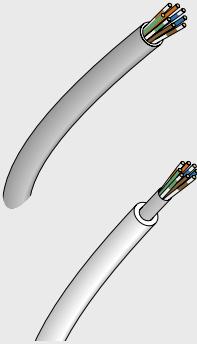
Anvendelse:	Udendørs kabel til f.eks. nedlægning i jord eller på bærelinie.
Konstruktion:	Blank parsnoet kobbertråd med en diameter på 0,5 mm med PE isolation og PE kappe. Parrene er snoet i kordeller af 10 par, omviklet med nummererede bånd. Mellemrummene i parrene er fyldt ud med vaseline. Kablet er skærmet med langsgående Al-polyethylen bånd med overlapning og påklistret yderkappen. Armeret med to lag galvaniserede stålband (0,2 mm) med overlapning.
Kapacitans:	150,0 pF (unbalance max) 22,0 pF (unbalance rms)
Driftsspænding:	100V
Driftstemperatur:	-40°C ... +70°C
Udlægningstemperatur:	-20°C ...+40°C
Standarder:	BS 6234: 187 type 3
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel

Diameter (mm)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
5x2x0,5	T500	Orange	14,0	240	98 35 162 336	5708953162336
10x2x0,5	T500	Orange	16,0	310	98 35 162 343	5708953162343
20x2x0,5	T500	Orange	19,0	430	98 35 162 312	5708953162312
50x2x0,5	T500	Orange	24,0	690	98 35 155 291	5708953155291

PDS-kabel kategori 5e

Anvendelse:	Benyttes til traditionelle indendørs LAN-installationer i kontorer, private hjem og andre Gigabit Ethernet applikationer (1000BaseT) over kortere afstand, der kører med transmissionshastigheder op til 1Gbit/s.
Applikationer:	IEEE 802.3, IEEE802.5, FDDI, ATM & RNIS
Bøjningsradius:	UTP; 40 mm under installation & 20 mm installeret FTP; 50 mm under installation & 25 mm installeret
Udlægningstemperatur:	0°C ... +50°C
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Standarder:	EN 50288-1, EN 50173, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568 & IEC 61156-5
Brandbarhed:	IEC 60332-1 Selvslukkende
Optioner:	Rekvirer specialbrochurer med komplet teknisk dokumentation

Diameter (mm)	Kappe	Opspoling	Kappe-farve	Reference	Otra-nummer	EAN-nummer
UTP 1x4 par	PVC	B305	Hvid	VOL-5EUP4-305	98 35 824 814	4001895824814
UTP 1x4 par	PVC	T500	Hvid	VOL-5EUP4-500	98 35 849 435	4001895849435
UTP 2x4 par	PVC	T500	Hvid	VOL-5EUP8-500	98 35 849 442	4001895849442
UTP 1x4 par	LSOH	B305	Hvid	VOL-5EUL4-305	98 35 824 821	4001895824821
UTP 1x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-5EUL4-500	98 35 824 883	4001895824883
UTP 2x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-5EUL8-500	98 35 012 403	3474491012403
FTP 1x4 par	LSOH	B305	Hvid	VOL-5EFL4-305	98 35 824 845	4001895824845
FTP 1x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-5EFL4-500	98 35 824 982	4001895824982
FTP 2x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-5EFL8-500	98 35 824 975	4001895824975



PDS-kabel kategori 5e (udendørs) m/PE kappe

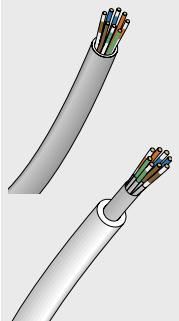
Anvendelse:	Benyttes til traditionelle LAN-installationer i kontorer, private hjem og andre Gigabit Ethernet applikationer (1000BaseT) over kortere afstand, der kører med transmissionshastigheder op til 1Gbit/s. Kablet er konstrueret med en sort PE-yderkappe, der gør det velegnet til anvendelse udendørs.					
Applikationer:	IEEE 802.3, IEEE802.5, FDDI, ATM & RNIS					
Bøjningsradius:	40mm under installation & 20mm installeret					
Udlægningstemperatur:	0°C ... +50°C					
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C					
Standarder:	EN 50288-1, EN 50173, EN 50174, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568 & IEC 61156-5					
Optioner:	Rekvirer specialbrochurer med komplet teknisk dokumentation					

Diameter (mm)	Kappe	Opspoling	Kappe-farve	Reference	Otra-nummer	EAN-nummer
UTP 1x4 par	PE	T500	Sort	R7209A	98 83 206 319	5705468206319

PDS-kabel kategori 6

Anvendelse:	Benyttes til traditionelle LAN-installationer i kontorer, private hjem og andre Gigabit Ethernet applikationer over kortere afstand, der kører med transmissionshastigheder op til 2,5 Gbit/s.					
Applikationer:	IEEE 802.3, IEEE802.5, FDDI, ATM & RNIS					
Bøjningsradius:	UTP; 55mm under installation & 27mm installeret FTP & FFTP; 60mm under installation & 30mm installeret					
Udlægningstemperatur:	0°C ... +50°C					
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C					
Standarder:	EN 50288-1 , EN 50173, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-B & IEC 61156-5					
Brandbarhed:	IEC 60332-1 Selvslukkende IEC 60754-1 Halogenindhold og korrosivitet (LSOH-type)					
Optioner:	Rekvirer specialbrochurer med komplet teknisk dokumentation					

Diameter (mm)	Kappe	Opspoling	Kappe-farve	Reference	Otra-nummer	EAN-nummer
UTP 1x4P	PVC	B305	Hvid	VOL-6UP4-305	98 35 824 999	4001895824999
UTP 1x4P	PVC	T500	Hvid	VOL-6UP4-500	98 35 849 459	4001895849459
UTP 2x4P	PVC	T500	Hvid	VOL-6UP8-500	98 35 849 466	4001895849466
UTP 1x4P	LSOH	B305	Hvid	VOL-6UL4-305	98 35 824 852	4001895824852
UTP 1x4P	LSOH	T500	Hvid	VOL-6UL4-500	98 35 849 473	4001895849473
UTP 2x4P	LSOH	T500	Hvid	VOL-6UL8-500	98 35 849 480	4001895849480
FTP 1x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-6FL4-500	98 35 824 968	4001895824968
FTP 2x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-6FL8-500	98 35 825 002	4001895825002
FFTP 1x4 par	LSOH	T500	Hvid	VOL-6FFL4-500	98 35 825 019	4001895825019



Fiberkabler

Anvendelse:	Opbygning af backbone, centraliserede fibernetværk eller netværk, hvor kapacitetstunge applikationer benyttes eller overvejes for at imødekomme fremtidige båndbrede behov. Single-mode fiber udmærker sig i øvrigt ved at kunne anvendes til højhastighedstransmission over flere tusinde meter.
Konstruktion:	Farvekodede fibre i uni-tube (2-24 fibre) eller loose-tube (44-144 fibre) med vaselinefyld og omviklet med vandafvisende tape. Kablet er trækaflastet med aramid (Kevlar) og beskyttet af en UV-stabiliseret yderkappe for udendørs anvendelse
Driftstemperatur:	-30°C ... +60°C for 2-24 fibre -30°C ... +60°C for 48-144 fibre
Standarder:	IEC/EN 60793, IEC/EN 60794-1, EN 60173, ISO/IEC 11801
Brandbarhed:	IEC 60332-1 Selvslukkende
Optioner:	Rekvirer specialbrochurer med komplet teknisk dokumentation

Type	Kappe	Op-spoling	Kappe-farve	Reference	Otra-nummer	EAN-nummer
2x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A92	98 35 701 016	4001895701016
4x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A94	98 35 701 023	4001895701023
6x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A96	98 35 679 780	4001895679780
8x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A98	98 35 701 030	4001895701030
12x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A912	98 35 684 586	4001895684586
24x9/125	LSOH	T500	Grøn	VOL-IO A924	98 35 684 593	4001895684593
2x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A52	98 35 683 480	4001895683480
4x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A54	98 35 700 255	4001895700255
6x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A56	98 35 650 048	4001895650048
8x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A58	98 35 700 262	4001895700262
12x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A512	98 35 650 055	4001895650055
24x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A524	98 35 650 062	4001895650062
24x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A548	98 35 650 079	4001895650079
72x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A572	98 35 650 086	4001895650086
96x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A596	98 35 758 270	4001895758270
144x50/125 OM2	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A5144	98 35 758 287	4001895758287
2x62,5/125 OM1	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A62	98 35 700 828	4001895700828
4x62,5/125 OM1	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A64	98 35 700 835	4001895700835
6x62,5/125 OM1	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A66	98 35 650 093	4001895650093
8x62,5/125 OM1	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A68	98 35 700 859	4001895700859
12x62,5/125 OM1	LSOH	T500	Blå	VOL-IO A612	98 35 650 109	4001895650109



Varmekabler Deviflex™

Anvendelse: Deviflex™ DTIP-8: 8,0 W/m med skærm beregnet for udvendig montering på rør. De typiske anvendelsesområder for DTIP-8 varmekabel er frostsikring af metal og plastrør i boliger, landbrug, kontorer, lagerhaller o.lign.

Deviflex™ DTIP-10: 10 W/m med skærm beregnet for installation i trægulv og tynde gulve. De typiske anvendelsesområder for DTIP-10 varmekabel er direkte virkende gulvvarme og komfort gulvvarme.

Deviflex™ DTIP-15: 15 W/m med skærm beregnet for indstøbning i beton o.lign. De typiske anvendelsesområder er direkte virkende gulvvarme, frostsikring af tag-/skotrender og nedløb, frostsikring af ramper, nedkørsler o.lign.

Konstruktion: Lederisolatør af PEX og kappe af 105°C PVC

Spænding: 230Vac

Max. temperatur: 65°C

Godkendelser: IEC 800, DEMKO & CE

Tilledninger: 2,5 m 3x1,5 mm²

Type	Effekt (W)	Længde (m)	Otra-nummer	EAN-nummer
DTIP-8	15	2	72 35 861 075	5703466019108
DTIP-8	26	3	72 35 861 088	5703466019115
DTIP-8	30	4	72 35 861 091	5703466019122
DTIP-8	48	6	72 35 861 101	5703466019139
DTIP-8	71	8	72 35 861 114	5703466019146
DTIP-8	86	11	72 35 861 127	5703466019153
DTIP-8	110	14	72 35 861 130	5703466019160
DTIP-8	123	16	72 35 861 143	5703466019177
DTIP-8	147	20	72 35 861 156	5703466019184
DTIP-8	177	23	72 35 861 169	5703466019191
DTIP-8	265	33	72 35 861 172	5703466019207
DTIP-8	355	44	72 35 861 185	5703466019214
DTIP-8	450	56	72 35 861 198	5703466019221
DTIP-10	100	10	72 35 861 460	5703466020807
DTIP-10	200	20	72 35 861 473	5703466020814
DTIP-10	300	30	72 35 861 486	5703466020821
DTIP-10	400	40	72 35 861 499	5703466020838
DTIP-10	500	50	72 35 861 509	5703466020845
DTIP-10	600	60	72 35 861 512	5703466020852
DTIP-10	700	70	72 35 861 525	5703466020869
DTIP-10	800	80	72 35 861 538	5703466020876
DTIP-10	900	90	72 35 861 541	5703466020883
DTIP-10	1000	100	72 35 861 554	5703466020890
DTIP-10	1200	120	72 35 861 567	5703466020906
DTIP-10	1400	140	72 35 861 570	5703466020913
DTIP-15	120	8	72 35 861 606	5703466022269
DTIP-15	255	16	72 35 861 619	5703466022276
DTIP-15	360	24	72 35 861 622	5703466022283
DTIP-15	485	32	72 35 861 635	5703466022290
DTIP-15	630	40	72 35 861 648	5703466022306
DTIP-15	740	47	72 35 861 651	5703466022313
DTIP-15	865	56	72 35 861 664	5703466022320
DTIP-15	1135	73	72 35 861 677	5703466022337
DTIP-15	1370	89	72 35 861 693	5703466022351
DTIP-15	1745	113	72 35 861 716	5703466022375
DTIP-15	1985	127	72 35 861 732	5703466022399
DTIP-15	2215	143	72 35 861 745	5703466022405



Varmekabler Deviflex™ (Is- og snesmelting af udearealer)

Anvendelse:	Deviflex™ DSIG-20: 20W/m med skærm beregnet for indstøbning i beton o.lign. De typiske anvendelsesområder er for sne- og issmelting af ramper, opkørsler, fortov, trapper og parkeringsarealer.			
Konstruktion:	Lederisolering af PEX og kappe af PVC			
Spænding:	400V			
Max temperatur:	65°C			
Godkendelser:	IEC 800 & CE			
Tilledninger:	2 x 2,5 m , 1,5 mm ² + skærm			



Type	Effekt (W)	Længde (m)	Otra-nummer	EAN-nummer
DSIG-20	1100	56	72 35 861 826	5703466008669
DSIG-20	1375	69	72 35 861 842	5703466008676
DSIG-20	1850	93	72 35 861 868	5703466008683
DSIG-20	2550	126	72 35 861 884	5703466008690
DSIG-20	3175	158	72 35 861 907	5703466008706
DSIG-20	3850	192	72 35 861 923	5703466008713
DSIG-20	4575	229	72 35 861 936	5703466008720

Tilbehør til Deviflex varmekabler

Type	Otra-nummer	EAN-nummer
Kabelholder for tagrende pose á 25 stk.	72 39 105 216	5703466003725
Kabelholder for nedløb pose á 25 stk.	72 39 105 229	5703466003763
Aflastningskæde for nedløb	72 39 105 245	5703435003060
Montageskinne (metal) for gulvvarmekabel 25 meter	72 39 105 313	5703464000344
Alufolie til varmekabel 38 mm x 50 meter	72 39 802 072	5703435003053
Reparationssæt for DTIP- varmekabel	72 39 105 698	5703466003381
Endeafslutning Devi-crimp for 2-leder kabler	72 39 105 562	5703435001196
Reparationssæt for Devimat - varmemåtter	72 39 105 559	5703435037980
Pakdåse 1" til varmekabler	72 39 105 261	5703466003770

Varmemåtter Devimat™

Anvendelse:	Kabelmåtte for montage i gulvkonstruktioner, hvor varmeelementet monteres tæt på gulvoverfladen. De typiske anvendelsesområder vil være på steder, hvor gulvets byggehøjde skal være lav, typisk i forbindelse med renovering af gamle gule.		
Konstruktion:	MFA lederisolering og PVDF 150°C kappe		
Spænding:	230V		
Max temperatur:	70°C		
Godkendelser:	IEC 335-2-96 & SEMKO		
Tilledninger:	1x4m		



Type	Effekt (W)	Dimension (mmx)	Otra-nummer	EAN-nummer
DTIF-100	100	0,5x2	72 35 862 728	5703466100301
DTIF-100	150	0,5x3	72 35 862 731	5703466100318
DTIF-100	200	0,5x4	72 35 862 744	5703466100325
DTIF-100	250	0,5x5	72 35 862 757	5703466100332
DTIF-100	300	0,5x6	72 35 862 760	5703466100349
DTIF-100	350	0,5x7	72 35 862 773	5703466100356
DTIF-100	400	0,5x8	72 35 862 786	5703466100363
DTIF-100	500	0,5x10	72 35 862 799	5703466100578
DTIF-100	600	0,5x12	72 35 862 809	5703466100585
DTIF-100	700	0,5x14	72 35 862 812	5703466100370

Varmemåtter Devimat™ (forts.)

Type	Effekt (W)	Dimension (mmx)	Otra-nummer	EAN-nummer
DTIF-100	800	0,5x16	72 35 862 825	5703466100387
DTIF-100	900	0,5x18	72 35 862 838	5703466100394
DTIF-100	1000	0,5x20	72 35 862 841	5703466100400
DTIF-100	1200	0,5x24	72 35 862 854	5703466100417
DTIF-150	150	0,5x2	72 35 862 867	5703466100431
DTIF-150	225	0,5x3	72 35 862 870	
DTIF-150	300	0,5x4	72 35 862 883	5703466100455
DTIF-150	375	0,5x5	72 35 862 896	5703466100462
DTIF-150	450	0,5x6	72 35 862 906	5703466100479
DTIF-150	525	0,5x7	72 35 862 919	5703466100486
DTIF-150	600	0,5x8	72 35 862 922	5703466100493
DTIF-150	750	0,5x10	72 35 862 935	5703466100509
DTIF-150	900	0,5x12	72 35 862 948	5703466100516
DTIF-150	1050	0,5x14	72 35 862 951	5703466100523
DTIF-150	1200	0,5x16	72 35 862 964	5703466100530
DTIF-150	1350	0,5x18	72 35 862 977	5703466100547
DTIF-150	1500	0,5x20	72 35 862 980	5703466100554
DTIF-150	1800	0,5x24	72 35 862 993	5703466100561



Selvbegrensende varmekabler Devi-Pipeguard

Anvendelse:	De typiske anvendelsesområder for selvbegrensende varmekabler type Devi-pipeguard, Devi-iceguard og Devi-hotwatt er frostsikring af metal og plastrør, frostsikring af tagrender og nedløb samt temperaturvedligeholdelse af varmtvandsforsyningen.
Konstruktion:	Lederisolering af polyolefin og isolering af UV-bestandig polyolefin
Spænding:	230Vac
Max omgiv.-temperatur:	Tændt: 65°C Slukket: 85°C
Godkendelser:	VDE & CE
Max. Forsikring:	16A



Type	Effekt [W]	Dimension (mm x mm)	Otra-nummer	EAN-nummer
Pipeguard 10 Blå	10W/m @ 10°C	6 x 12	72 35 860 348	5703435005552
Pipeguard 15 Sort	15W/m @ 10°C	6 x 12	72 35 860 924	5703435016886
Pipeguard 25 Rød	25W/m @ 10°C	6 x 12	72 35 860 351	5703435005569
Pipeheat 10 DPH-10	10W/m @ 10°C	5,3 x 7,3	72 35 860 982	5703435028810
Iceguard 18 Sort	18W/m @ 10°C	6 x 12	72 35 860 364	5703435005576
Hotwatt 55 Grøn	8W/m @ 10°C	6 x 12	72 35 860 335	5703435005613

Tilbehør til selvbegrensende varmekabler

Type	Otra-nummer	EAN-nummer
Tilslutningssæt for kold kabel	72 39 105 643	5703466003886
Samlesæt for to varmekabler	72 39 105 656	5703466003893
Fladhuspakning PG16	72 39 105 669	5703435009192
Afstandsholder til selvbegrensende	72 39 105 685	5703435010501
Devicrimp tilslutningssæt for koldkabel DPH-10	72 39 105 520	5703466074985
Devicrimp tilslutningssæt for dåse DPH-10	72 39 105 533	5703466074978
Tilslutningssæt for dåse	72 39 105 630	5703466003879

VARMEBESTANDIGE KABLER OG LEDNINGER

Fleksibel silikoneledning BIAF



Anvendelse:	Ledninger i elektriske og elektroniske apparater, styringer m.m.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af fortinnde kobber tråde. Isolation af besiléngummi.					
Mærkespænding:	500V.					
Driftstemperatur:	-40°C ... +180°C, ved fast installation					
Driftstemperatur:	-25°C ... +180°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0250 del 1 og 502					
Optioner:	Andre dimensioner og farver på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,75	R100	Sort	2,2	11	98 32 142 167	5705468142167
1x1,0	R100	Gul/Grøn	2,3	13	98 32 149 180	5705468149180
1x1,0	R100	Rød	2,3	13	98 32 002 714	5705468028836
1x1,0	R100	Sort	2,3	13	98 32 002 688	5705468091298
1x1,5	R100	Blå	2,7	18	98 32 002 756	5705468112559
1x1,5	R100	Gul/Grøn	2,7	18	98 32 002 798	5705468091328
1x1,5	R100	Hvid	2,7	18	98 32 002 743	5705468091304
1x1,5	R100	Rød	2,7	18	98 32 002 772	5705468130454
1x1,5	R100	Rødbrun	2,7	18	98 32 147 025	5705468147025
1x1,5	R100	Sort	2,7	18	98 32 002 785	5705468091311
1x2,5	R100	Blå	3,4	30	98 32 173 147	5705468173147
1x2,5	R100	Hvid	3,4	30	98 32 002 808	5705468091335
1x2,5	R100	Rød	3,4	30	98 32 002 824	5705468091342
1x2,5	R100	Sort	3,4	30	98 32 002 837	5705468091359
1x4,0	R100	Rød	4,0	45	98 32 153 316	5705468153316
1x4,0	R100	Sort	4,0	45	98 32 002 866	5705468091373
1x6,0	R100	Sort	4,5	45	98 32 002 895	5705468091380
1x10	R100	Sort	6,8	119	98 32 002 905	5705468091403
1x16	R100	Sort	7,8	186	98 32 002 918	5705468091410
1x25	R50	Sort	9,7	287	98 32 002 921	5705468091427
1x35	R100	Sort	10,9	384	98 32 002 934	5705468091434
1x50	R50	Sort	13,6	550	98 32 002 947	5705468091441
1x70	T500	Sort	14,6	737	98 32 002 950	5705468091458
1x95	T500	Sort	18,0	1015	98 32 002 965	5705468091465

Fleksibelt silikonekabel BIHF-J

Anvendelse:	Specielt hvor der stilles krav til bestandighed over for høje og lave temperaturer.
Konstruktion:	Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde. Lederne er isoleret med besiléngummi og er snoet sammen. Yderkappe af besiléngummi.
Mærkespænding:	500V
Driftstemperatur:	-40°C ... +180°C, ved fast installation
Driftstemperatur:	-25°C ... +180°C, ved fleksibel installation
Norm:	VDE 0250 del 1 og 502
Lederidentifikation:	2-leder; brun og Blå 3-leder; Brun, Blå og Gul/Grøn 4-leder; Brun, Blå, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Brun, Blå, Sort, Sort og Gul/Grøn 6- og flere ledere; Sorte med Hvid talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel



Dim. (mm ²)	Opspoling	Farve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x0,75	T500	Rødbrun	5,6	43	98 32 903 373	5705468090789
2x1,0	T500	Rødbrun	5,8	49	98 32 112 214	5705468112214
2x1,5	T500	Rødbrun	6,7	67	98 32 090 796	5705468090796
3x0,75	R100	Rødbrun	5,9	52	98 32 159 516	5705468159516
3x0,75	T500	Rødbrun	5,9	52	98 32 090 826	5705468090826
3x1,0	R100	Rødbrun	6,1	60	98 32 090 833	5705468090833
3x1,5	T500	Rødbrun	7,1	82	98 32 090 840	5705468090840
3x6,0	T500	Rødbrun	11,6	265	98 32 157 895	5705468157895
4x0,5	T500	Rødbrun	5,7	48	98 32 161 021	5705468161021
4x0,75	T500	Rødbrun	6,4	63	98 32 090 857	5705468090857
4x1,0	T500	Rødbrun	6,7	74	98 32 156 379	5705468156379
4x1,5	R100	Rødbrun	7,9	104	98 32 090 864	5705468090864
4x2,5	R100	Rødbrun	9,5	160	98 32 090 871	5705468090871
4x4,0	R100	Rødbrun	11,3	240	98 32 090 888	5705468090888
4x6,0	T500	Rødbrun	12,7	330	98 32 137 538	5705468137538
4x10	T500	Rødbrun	18,8	634	98 32 112 283	5705468112283
4x16	T500	Rødbrun	21,6	954	98 32 137 521	5705468137521
4x25	T500	Rødbrun	26,6	1460	98 32 112 290	5705468112290
4x35	T500	Rødbrun	29,5	1905	98 32 112 306	5705468112306
5x0,75	R100	Rødbrun	7,12	79	98 32 090 901	5705468090901
5x1,5	R100	Rødbrun	8,8	132	98 32 090 918	5705468090918
5x6,0	T500	Rødbrun	14,4	421	98 32 112 320	5705468112320
7x1,0	T500	Rødbrun	8,2	118	98 32 028 676	5705468028676
7x1,5	R100	Rødbrun	9,6	166	98 32 090 956	5705468090956
7x2,5	T500	Rødbrun	11,8	261	98 32 090 963	5705468090963
7x6,0	T500	Rødbrun	15,7	542	98 32 187 410	5705468187410
10x0,75	T500	Rødbrun	10,2	146	98 32 153 958	5705468153958
12x0,75	T500	Rødbrun	10,5	164	98 32 112 344	5705468112344
16x1,5	T500	Rødbrun	14,8	368	98 32 090 970	5705468090970
18x0,75	T500	Rødbrun	12,5	241	98 32 160 901	5705468160901
20x1,5	T500	Rødbrun	16,4	457	98 32 112 368	5705468112368
24x1,5	T500	Rødbrun	18,4	536	98 32 053 449	5705468053449

Armeret fleksibelt silikoneledning BIHFP-J



Anvendelse:	Specielt hvor der stilles krav til større mekanisk styrke og samtidig krav til høje og lave temperaturer.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde. Lederne er isoleret med besiléngummi og er snoet sammen. Yderkappe af besiléngummi og armering af flettede forzinkede ståltråde.					
Mærkespænding:	500V					
Driftstemperatur:	-40°C ... +180°C, ved fast installation					
Driftstemperatur:	-25°C ... +180°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0250 del 1 og 502					
Lederidentifikation:	3-leder; Brun, Blå og Gul/Grøn 4-leder; Brun, Blå, Sort og Gul/Grøn 5-leder; Brun, Blå, Sort, Sort og Gul/Grøn 6- og flere ledere; Sorte med Hvid talmærkning og Gul/Grøn					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,0	R100	Rødbrun	7,3	96	98 32 090 994	5705468090994
3x2,5	T500	Rødbrun	10,1	189	98 32 153 217	5705468153217
4x1,5	R100	Rødbrun	9,5	164	98 32 091 014	5705468091014
4x2,5	T500	Rødbrun	11,4	244	98 32 112 399	5705468112399
5x1,0	R50	Rødbrun	8,8	144	98 32 091 038	5705468091038
5x1,5	T500	Rødbrun	10,4	198	98 32 174 496	5705468174496
5x2,5	T500	Rødbrun	12,6	311	98 32 168 655	5705468168655
5x4,0	T500	Rødbrun	14,4	420	98 32 169 218	5705468169218
7x1,0	T500	Rødbrun	9,5	171	98 32 152 548	5705468152548
7x2,5	T500	Rødbrun	13,8	389	98 32 129 090	5705468129090

Silikoneledning med glassilkeomflet H05SJ-K



Anvendelse:	Monteringsledning i kapslinger, tavler og hulrum i maskiner.					
Konstruktion:	Fleksible ledere af fortinnde kobbertråde, som er isoleret med siliconegummi og omflettet af glassilke/PU-lak.					
Mærkespænding:	500V					
Driftstemperatur:	-40°C ... +180°C, ved fast installation					
Driftstemperatur:	-25°C ... +180°C, ved fleksibel installation					
Norm:	VDE 0282					
Optioner:	Andre lederantal og konstruktioner på forespørgsel					

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Dimension (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,75	R100	Hvid	3,0	16,9	98 32 091 489	5705468091489
1x1,0	R100	Hvid	3,1	19,7	98 32 131 048	5705468131048
1x1,5	R100	Hvid	3,6	26,6	98 32 091 496	5705468091496
1x2,5	R100	Hvid	4,2	39,4	98 32 091 502	5705468091502
1x4,0	R100	Hvid	4,8	57,2	98 32 053 692	5705468053692
1x6,0	R100	Hvid	5,5	78,8	98 32 053 708	5705468053708

COAXIAL- OG ANTENNEKABLER

Antenne-/CATV-kabler (Telass)

Anvendelse:	Til installation af antennе- og CATV-anlæg.
Konstruktion:	Indre leder af massive kobberledere omviklet med skærm og yderkappe af PVC eller halogenfri (PE) materiale.
Mærkespænding:	2000 3700V (afhængig af type)
Driftstemperatur:	PVC-kappe; -25°C ... +70°C PE-kappe; -55°C ... +70°C for PE kappe
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.

Samme type som:	Op-spoling	Kappe	(Ω) Impedans	Dim. mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
SAT MINI	S100	Hvid	75±4Ω	3,50	12,0	45 83 750 378	4024608000381
SAT 4H	S100	Hvid	75±3Ω	5,70	31,0	45 83 750 158	4024608000442
SAT 4G	S100	Grå	75±3Ω	5,70	31,0	45 83 750 200	4024608000503
SAT 2H	S100	Hvid	75±3Ω	6,80	41,0	45 83 750 103	4024608050591
SAT 2H	T250	Hvid	75±3Ω	6,80	41,0	45 83 750 093	4024608050584
SAT 2G	S100	Grå	75±3Ω	6,80	41,0	45 83 750 080	4024608050614



Type	Op-spoling	Kappe	(Ω) Impedans	Dim. mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
Jordkabel	S100	Sort, PE	75±3Ω	6,90	50,0	45 83 750 019	4024608000589
Jordkabel	T500	Sort, PE	75±3Ω	6,90	50,0	45 83 750 048	4024608000572
Telass 110 KU	T500	Sort, PE	75±3Ω	7,30	45,0	98 35 196 498	4024608000718
1nKx-2,2/8,8	T500	Sort, PE	75±2Ω	12,50	185,0	98 35 196 504	4024608001869
1qKx-3,3/13,5	T500	Sort, PE	75±1,5Ω	17,00	350,0	98 35 196 511	4024608000770
1sKx-4,9/19,4	T500	Sort, PE	75±1,5Ω	24,50	560,0	98 35 196 528	4024608032788
2000 FRNC	S100	Hvid, PE	75±3Ω	6,80	42,0	98 35 196 535	4024608040073
2000 FRNC	T500	Hvid, PE	75±3Ω	6,80	42,0	98 35 196 542	4024608003283

RG kabler



- Anvendelse: Installation af højfrekvens elektronik, måleudstyr samt datatransmission og kommunikation.
- Konstruktion: Indre leder af massiv eller fintrådet kobberledere omviklet med skærm og yderkappe af PVC, halogenfri (PE) eller brandhæmmende (FRNC) materiale.
- Mærkespænding: 2000 3700V (afhængig af type)
- Driftstemperatur: PVC- og FRNC-kappe; -25°C ... +70°C
PE-kappe; -55°C ... +70°C
- Optioner: Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk

Type	Op-spoling	Kappe	(Ω) Impedans	Dim. (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
RG 6	T500	Sort	75±3Ω	8,43	118	98 35 196 559	4024608000985
RG 11	T500	Sort	75±3Ω	10,3	139	98 35 092 653	4024608001012
RG 58	S100	Sort	50±2Ω	4,95	36,0	98 35 810 394	4024608000817
RG 58	T500	Sort	50±2Ω	4,95	36,0	98 35 810 400	4024608000794
RG 58	T500	Sort, PE	50±2Ω	4,95	36,0	98 35 196 566	4024608004518
RG 58	T500	Grå, FRNC	50±2Ω	4,95	37,0	98 35 196 573	4024608043425
RG 59	S100	Sort	75±3Ω	6,15	53,0	98 35 810 417	4024608001081
RG 59	T500	Sort	75±3Ω	6,15	53,0	98 35 810 424	4024608001074
RG 59	T500	Sort, PE	75±3Ω	6,15	47,0	98 35 196 580	4024608001111
RG 59	T500	Sort, FRNC	75±3Ω	6,15	59,0	98 35 196 597	4024608041780
RG 62	S100	Sort	93±5Ω	6,15	50,0	98 35 810 448	4024608001180
RG 62	T500	Sort	93±5Ω	6,15	50,0	98 35 810 431	4024608001173
RG 174	S100	Sort	50±2Ω	2,80	12,0	98 35 130 522	4024608000855
RG 213	T500	Sort	50±2Ω	10,3	152	98 35 092 769	4024608000879
RG 213	T500	Grå, FRNC	50±2Ω	10,3	162	98 35 196 603	4024608034485
RG 214	T500	Sort	50±2Ω	10,8	206	98 35 092 776	4024608000930
RG 214	T500	Sort, FRNC	50±2Ω	10,8	214	98 35 196 610	4024608041001
RG 223	S100	Sort	75±3Ω	5,83	56,0	98 35 092 806	4024608000961
RG 223	T500	Sort, FRNC	75±3Ω	5,83	59,0	98 35 196 627	4024608044101

SKIBSKABLER

Monteringsledning LKEM-HF

Anvendelse:	Ledning til anvendelse for intern kabling i f.eks. tavler på skibe.
Konstruktion:	Mangetrådet kobberledere med isolation af HF85 plastik.
Mærkespænding:	0,75 ... 1,0 mm ² ; 250V 1,0 ... 70 mm ² ; 0,6/1kV
Driftstemperatur:	+85 C
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-228; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 5 tabel 1; lederkonstruktion IEC 60092-351; materialer IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034; røgtæthed IEC 60754; halogenfri egenskaber
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanischer Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.



Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x0,75	R250	Sort	Cl. 5	2,8	15	98 33 201 772	5705468201772
1x1,0	R250	Sort	Cl. 5	3,0	18	98 33 201 789	5705468201789
1x1,5	R250	Sort	Cl. 5	3,2	24	98 33 201 796	5705468201796
1x2,5	R250	Sort	Cl. 5	3,8	34	98 33 201 802	5705468201802
1x6,0	T500	Sort	Cl. 5	5,4	73	98 33 201 819	5705468201819
1x10	T500	Sort	Cl. 5	6,6	114	98 33 201 826	5705468201826
1x16	T500	Sort	Cl. 5	6,8	156	98 33 201 833	5705468201833
1x25	T500	Sort	Cl. 5	8,6	247	98 33 201 840	5705468201840
1x35	T500	Sort	Cl. 5	10,2	342	98 33 201 857	5705468201857
1x50	T500	Sort	Cl. 5	12,2	487	98 33 201 864	5705468201864
1x70	T500	Sort	Cl. 5	14,4	696	98 33 201 871	5705468201871

Cl. 5: IEC 60228 Class 5 - mangetrådede

Installationskabel LM-HF (TEMA)



Anvendelse:	Halogenfrit stærkstrømskabel for faste installationer på skibe.						
Konstruktion:	Flertrådet kobberledere med PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+85°C						
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederekonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3-22 og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber						
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)						
Lederidentifikation: ¹⁾	2-leder; Sort og Hvid 3-leder; Sort, Hvid og Brun 4-leder; Sort, Hvid, Brun, Blå 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning						
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.						



Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve ²⁾	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x35	T500	Grå	RM	12,5	430	98 33 152 890	5705468152890
1x50	T500	Grå	RM	14,5	570	98 33 152 906	5705468152906
1x70	T500	Grå	RM	16,5	790	98 33 141 849	5705468141849
1x95	T500	Grå	RM	18,5	1078	98 33 141 870	5705468141870
1x120	T500	Grå	RM	20,5	1310	98 33 170 368	5705468170368
1x150	T500	Grå	RM	22,5	1605	98 33 182 835	5705468182835
1x185	T500	Grå	RM	25,0	1995	98 33 182 842	5705468182842
1x240	T500	Grå	RM	27,5	2600	98 33 182 859	5705468182859
2x1,5	T500	Grå	RM	8,5	80	98 33 152 807	5705468152807
2x2,5	T500	Grå	RM	9,5	103	98 33 141 856	5705468141856
3x1,5	T500	Grå	RM	9,0	99	98 33 141 863	5705468141863
3x2,5	T500	Grå	RM	10,0	136	98 33 141887	5705468141887
3x6,0	T500	Grå	RM	12,5	300	98 33 141 894	5705468141894
3x10	T500	Grå	RM	14,5	450	98 33 168 044	5705468168044
3x16	T500	Grå	RM	17,0	655	98 33 141 900	5705468141900
3x25	T500	Grå	SM	20,0	979	98 33 141 917	5705468141917
3x35	T500	Grå	SM	22,0	1273	98 33 141 924	5705468141924
3x50	T500	Grå	SM	25,0	1715	98 33 141 931	5705468141931
3x70	T500	Grå	SM	29,0	2400	98 33 152 814	5705468152814
3x95	T500	Grå	SM	32,0	3200	98 33 137 330	5705468137330
3x120	T500	Grå	SM	35,0	3970	98 33 187 311	5705468187311
4x1,5	T500	Grå	RM	10,0	128	98 33 152 821	5705468152821
4x2,5	T500	Grå	RM	11,0	171	98 33 166 842	5705468166842
4x6,0	T500	Grå	RM	14,0	371	98 33 176 223	5705468176223
4x10	T500	Grå	RM	16,5	567	98 33 145 441	5705468145441
4x16	T500	Grå	RM	19,0	840	98 33 183 696	5705468183696
5x1,5	T500	Grå	RM	11,0	165	98 33 141 948	5705468141948
5x2,5	T500	Grå	RM	12,0	209	98 33 094 336	5705468094336
7x1,5	T500	Grå	RM	12,0	204	98 33 141 955	5705468141955
7x2,5	T500	Grå	RM	13,5	279	98 33 129 847	5705468129847

¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308

²⁾ Kappefarven konverteres løbende til sort

Installationskabel LM-HF (TEMA) (forts.)

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappe-farve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
12x1,5	T500	Grå	RM	16,0	323	98 33 168 433	5705468168433
19x1,5	T500	Grå	RM	18,5	487	98 33 182 873	5705468182873
27x1,5	T500	Grå	RM	22,5	676	98 33 144 840	5705468144840

RM: Rund flertrådet



Installationskabel LM-HF S (TEMA)

Anvendelse:	Halogenfrit stærkstrømskabel for faste installationer på skibe.
Konstruktion:	Flertrådede kobberledere med PEX isolation og yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+85°C
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3-22 og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgfæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanischer Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Lederidentifikation: ¹⁾	3-leder; Sort, Hvid og Gul/Grøn 4-leder; Sort, Hvid, Brun og Gul/Grøn 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.



Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve ²⁾	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	RM	9,0	99	98 33 004 216	5705468167399
3x2,5	T500	Grå	RM	10,0	136	98 33 004 232	5705468094374
4x1,5	T500	Grå	RM	10,0	128	98 33 152 838	5705468152838
4x2,5	T500	Grå	RM	11,0	171	98 33 169 829	5705468169829
4x6,0	T500	Grå	RM	14,0	371	98 33 004 258	5705468094398
4x10	T500	Grå	RM	16,5	567	98 33 144 123	5705468144123
4x16	T500	Grå	RM	19,0	840	98 33 183 405	5705468183405
4x25	T500	Grå	RM	25,0	1385	98 33 182 866	5705468182866
5x1,5	T500	Grå	RM	11,0	165	98 33 152 845	5705468152845
5x2,5	T500	Grå	RM	12,0	209	98 33 152 852	5705468152852



¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308

²⁾ Kappefarven konverteres løbende til sort

Brandsikkert installationskabel LM-FRHF (TEMA-FR)



Anvendelse:	Halogenfrit stærkstrømskabel for faste brandsikre installationer på skibe.						
Konstruktion:	Flertrådet kobberledere med PEX isolation omviklet med overlappet mica tape og yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.						
Mærkespænding:	0,6/1kV						
Driftstemperatur:	+85°C						
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederekonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3/A og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber IEC 60331; brandsikkerhed						
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)						
Lederidentifikation: ¹⁾	3-leder; Sort, Hvid og Gul/Grøn 4-leder; Sort, Hvid, Brun og Gul/Grøn 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn						
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.						

Dim (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x1,5	T500	Grøn	RM	9,0	90	98 33 135 220	5705468135220
2x2,5	T500	Grøn	RM	10,0	125	98 33 135 237	5705468135237
3x1,5	T500	Grøn	RM	10,0	115	98 33 133 226	5705468133226
3x2,5	T500	Grøn	RM	12,0	165	98 33 176 797	5705468176797
3x6,0	T500	Grøn	RM	14,0	330	98 33 135 244	5705468135244
4x1,5	T500	Grøn	RM	10,5	145	98 33 135 251	5705468135251
5x1,5	T500	Grøn	RM	11,5	175	98 33 133 233	5705468133233
7x1,5	T500	Grøn	RM	13,0	220	98 33 135 268	5705468135268
12x1,5	T500	Grøn	RM	17,0	360	98 33 149 760	5705468149760
19x1,5	T500	Grøn	RM	20,5	530	98 33 157 130	5705468157130

RM: Rund flertrådet

¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308

Skærmet installationsledning LSM-HF (TEMA-A)

Anvendelse:	Halogenfrit skærmet stærkstrømskabel for faste installationer på skibe.
Konstruktion:	Flertrådet kobberledere med PEX isolation og omflettet kobberskærm, med yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+85°C
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3-22 og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanischer Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Lederidentifikation: ¹⁾	2-leder; Sort og Hvid 3-leder; Sort, Hvid og Brun 4-leder; Sort, Hvid, Brun, Blå 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.

Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve ²⁾	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x50	T500	Grå	RM	16,5	705	98 33 190 090	5705468190090
1x70	T500	Grå	RM	18,0	931	98 33 168 778	5705468168778
1x120	T500	Grå	RM	22,5	1500	98 33 143 829	5705468143829
2x1,5	T500	Grå	RM	10,0	139	98 33 167 344	5705468167344
2x2,5	T500	Grå	RM	11,0	170	98 33 168 440	5705468168440
3x1,5	T500	Grå	RM	10,5	165	98 33 141 962	5705468141962
3x2,5	T500	Grå	RM	11,5	201	98 33 135 145	5705468135145
3x6,0	T500	Grå	RM	14,0	343	98 33 170 900	5705468170900
3x10	T500	Grå	RM	17,0	519	98 33 144 116	5705468144116
3x16	T500	Grå	RM	19,0	745	98 33 137 668	5705468137668
3x25	T500	Grå	SM	23,0	1175	98 33 138 436	5705468138436
3x35	T500	Grå	SM	25,5	1470	98 33 182 798	5705468182798
3x50	T500	Grå	SM	27,5	1924	98 33 182 804	5705468182804
3x70	T500	Grå	SM	31,5	2640	98 33 182 811	5705468182811
3x95	T500	Grå	SM	35,0	3570	98 33 182 828	5705468182828
3x150	T500	Grå	SM	42,5	5350	98 33 146 073	5705468146073
4x1,5	T500	Grå	RM	11,5	191	98 33 168 662	5705468168662
4x2,5	T500	Grå	RM	12,5	249	98 33 168 273	5705468168273
4x6,0	T500	Grå	RM	16,0	461	98 33 168 815	5705468168815
4x10	T500	Grå	RM	18,5	648	98 33 166 606	5705468166606
4x16	T500	Grå	RM	21,0	940	98 33 166 590	5705468166590
5x1,5	T500	Grå	RM	12,5	226	98 33 167 412	5705468167412
5x2,5	T500	Grå	RM	13,5	295	98 33 170 375	5705468170375
7x1,5	T500	Grå	RM	13,5	280	98 33 172 638	5705468172638
7x2,5	T500	Grå	RM	15,0	400	98 33 143 744	5705468143744
12x1,5	T500	Grå	RM	18,0	470	98 33 167 481	5705468167481
19x1,5	T500	Grå	RM	20,5	650	98 33 152 026	5705468153026
27x1,5	T500	Grå	RM	24,5	855	98 33 156 492	5705468156492
27x2,5	T500	Grå	RM	27,0	1176	98 33 186 338	5705468186338

RM: Rund flertrådet

SM: Sektorformet flertrådet

¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308

²⁾ Kappefarven konverteres løbende til sort



Skærmet installationsledning LSM-HF S (TEMA-A)



Anvendelse:	Halogenfrit stærkstrømskabel for faste installationer på skibe.
Konstruktion:	Flertrådede kobberledere med PEX isolation og omflettet kobberskærm, med yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+85°C
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3-22 og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Lederidentifikation: ¹⁾	3-leder; Sort, Hvid og Gul/Grøn 4-leder; Sort, Hvid, Brun og Gul/Grøn 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.

Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve ²⁾	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x1,5	T500	Grå	RM	10,5	165	98 33 137 613	5705468137613
3x2,5	T500	Grå	RM	11,5	201	98 33 165 425	5705468165425
4x1,5	T500	Grå	RM	11,5	191	98 33 168 426	5705468168426
4x2,5	T500	Grå	RM	12,5	249	98 33 165 418	5705468165418
4x6	T500	Grå	RM	16,0	461	98 33 146 035	5705468146035
4x10	T500	Grå	RM	18,5	648	98 33 177 756	5705468177756
4x16	T500	Grå	RM	21,0	940	98 33 175 387	5705468175387
4x25	T500	Grå	RM	27,5	1520	98 33 174 489	5705468174489
5x1,5	T500	Grå	RM	12,5	226	98 33 147 698	5705468147698

RM: Rund flertrådet

¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308

²⁾ Kappefarven konverteres løbende til sort



Brandsikkert skærmet installationskabel LSM-FRHF (TEMA-AFR)

Anvendelse:	Halogenfrit skærmet stærkstrømskabel for faste brandsikre installationer på skibe.
Konstruktion:	Flertrådede kobberledere med PEX isolation omflettet med kobberskærm og omviklet med overlappet mica tape. Yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.
Mærkespænding:	0,6/1kV
Driftstemperatur:	+85°C
Normer:	IEC 60092-353 og IEC 60092-350; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3/A og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber IEC 60331; brandsikkerhed
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Lederidentifikation: ¹⁾	3-leder; Sort, Hvid og Gul/Grøn 4-leder; Sort, Hvid, Brun og Gul/Grøn 5- og flere ledere; Hvide med sort talmærkning og Gul/Grøn
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.

Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
2x1,5	T500	Grøn	RM	9,0	90	98 33 152 883	5705468152883
2x2,5	T500	Grøn	RM	10,0	125	98 33 135 411	5705468135411
3x1,5	T500	Grøn	RM	10,0	115	98 33 135 428	5705468135428
3x6,0	T500	Grøn	RM	14,0	330	98 33 135 435	5705468135435
3x10,0	T500	Grøn	RM	16,0	480	98 33 168 631	5705468168631
3x16,0	T500	Grøn	RM	18,5	710	98 33 143 782	5705468143782
4x1,5	T500	Grøn	RM	10,5	145	98 33 190 441	5705468190441
4x2,5	T500	Grøn	RM	12,0	190	98 33 190 267	5705468190267
5x1,5	T500	Grøn	RM	11,5	175	98 33 135 442	5705468135442
5x2,5	T500	Grøn	RM	13,0	230	98 33 167 993	5705468167993
7x1,5	T500	Grøn	RM	13,0	220	98 33 135 456	5705468135459
12x1,5	T500	Grøn	RM	17,0	360	98 33 144 338	5705468144338

RM: Rund flertrådet

¹⁾ Lederfarverne konverteres løbende til at være iht. HD 308



Signalkabel, parsnoet m/fælles skærm LJST-HF (TEMA-TA)



Anvendelse:	Halogenfrit parsnoet og skærmet instrument og telekommunikationskabel for faste installationer på skibe.						
Konstruktion:	Flertrådede kobberledere med PEX isolation omflettet med kobberskærm og yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.						
Mærkespænding:	0,5mm ² ; 60V 0,75mm ² 250V						
Driftstemperatur:	+85°C						
Normer:	IEC 60092-375; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3-22 og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber						
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)						
Lederidentifikation:	Par nr. a-leder (hvid) b-leder (blå) 1 1 2 2 3 4 n 2 * n-1 2 * n						
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.						

Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve ¹⁾	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
1x2x0,50	T500	Grå	RM	7,0	76	98 33 168 280	5705468168280
1x2x0,75	T500	Grå	RM	9,0	100	98 33 167 436	5705468167436
2x2x0,50	T500	Grå	RM	8,0	98	98 33 173 000	5705468173000
2x2x0,75	T500	Grå	RM	10,0	140	98 33 167 429	5705468167429
4x2x0,50	T500	Grå	RM	10,5	160	98 33 142 006	5705468142006
4x2x0,75	T500	Grå	RM	14,0	235	98 33 152 876	5705468152876
7x2x0,50	T500	Grå	RM	13,0	230	98 33 167 375	5705468167375
7x2x0,75	T500	Grå	RM	16,0	330	98 33 167 382	5705468167382
8x2x0,75	T500	Grå	RM	16,5	362	98 33 167 405	5705468167405
10x2x0,75	T500	Grå	RM	20,0	500	98 33 135 121	5705468135121
12x2x0,50	T500	Grå	RM	17,0	392	98 33 135 329	5705468135329
12x2x0,75	T500	Grå	RM	21,5	575	98 33 135 336	5705468135336
14x2x0,75	T500	Grå	RM	24,0	640	98 33 135 350	5705468135350
19x2x0,50	T500	Grå	RM	20,5	539	98 33 135 367	5705468135367
19x2x0,75	T500	Grå	RM	26,0	800	98 33 135 374	5705468135374
24x2x0,50	T500	Grå	RM	23,5	660	98 33 135 381	5705468135381
24x2x0,75	T500	Grå	RM	28,5	955	98 33 135 398	5705468135398

RM: Rund flertrådet

¹⁾ Kappefarven konverteres løbende til orange

Brandsikkert signalkabel, parsnoet m/fælles skærm LJST-FRHF (TEMA-TAFR)

Anvendelse:	Halogenfrit parsnoet og skærmet instrument og telekommunikationskabel for faste brandsikre installationer på skibe.
Konstruktion:	Flertrådet kobberledere med ERP isolation omviklet med overlappet mica tape. Omflettet med kobberskærm og yderkappe af halogenfri polyolefine plastik SHF1.
Mærkespænding:	250V
Driftstemperatur:	+85°C
Normer:	IEC 60092-375; konstruktionsbestemmelser IEC 60228 cl. 2; lederkonstruktion IEC 60092-351, og IEC 60092-359; materialer IEC 60332-3/A og IEC 60332-1; brandprøve IEC 61034-1 og IEC 61034-2; røgtæthed IEC 60754-1 og IEC 60754-2; halogenfri egenskaber IEC 60331; brandsikkerhed
Godkendelser:	Det Norske Veritas (DNV) Lloyd's Register of Shipping (LR) Germanisher Lloyd (GL) Bureau Veritas (BV) Registro Italiano Navale (RINA) American Bureau of Shipping (ABS)
Lederidentifikation:	Par nr. a-leder (hvid) b-leder (blå) 1 1 2 2 3 4 n 2 * n-1 2 * n
Optioner:	Rekvirer specialbrochure med det komplette produktprogram og teknisk dokumentation.

Dim. (mm ²)	Op-spoling	Kappe-farve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
4x2x0,75	T500	Grøn	RM	14,0	245	98 33 172 386	5705468172386
14x2x0,75	T500	Grøn	RM	24,0	785	98 33 167 443	5705468167443

RM: Rund flertrådet



MELLEMSPÆNDINGSKABLER

PEX mellemspændingskabel PEX-S-AL



Anvendelse:	Forsyningeskabel til vekselspænding ved max. 12kV.
Konstruktion:	Massive aluminiumsledere. ekstruderet halvlederlag. PEX-isolering, stripbar ydre halvleder, tapebevikling, kobbertrådsskærm med kobberbånd i modspiral. Herover foliekapping og PE-kappe.
Mærkespænding:	
Max. driftsspænding:	6/10kV 12kV
Udlægningstemperatur:	-15°C
Normer:	HD 620 del 6
Lederidentifikation:	Rød, Gul og Blå
Optioner:	Andre konstruktioner og dimensioner på forespørgsel

Dim. (mm ²)	Opspoling	Kappefarve	Leder	Diameter (mm)	Vægt (kg/km)	Otra-nummer	EAN-nummer
3x50 + 16	T500	Rød	SE	48	1515	98 31 175 035	5705468175035
3x95 + 25	T500	Rød	SE	56	2200	98 31 174 465	5705468174465
3x150 + 25	T500	Rød	SE	56	2750	98 31 174 076	5705468174076
3x240 + 35	T500	Rød	SE	62	3800	98 31 175 042	5705468175042

SE: Sektorformet massiv

Stikordsregister

Side	Side
2YSL(ST)CY-J	50 Halogenwire, uisoleret
A2X2Y-0-T	23 HTT170
Antenne-/CATV-kabler	87 Højtalerledning, tvilling
Apparatkabel, parsnoet	75 Installationskabler
Armeret plastinstallationskabel	8 Installationsledning
Armeret silikonekabel	24 Instrumentkabel
Autoledning, tvilling	86 Kobbertråd, blank
BIAF	37 Kran-/elevatorfladkabel
BIHF-J	84 Lampeledning
BIHFP-J	85 Let halogenfrit plastinstallationskabel
Blank kobbertråd	86 Let plastinstallationskabel
Brandsikkert installationskabel	36 LIACY
Brandsikkert kabel	92 LIYY
Brandsikkert plastinstallationskabel	17 LJST-FRHF
Brandsikkert signalkabel, parsnoet m/fællesskærm	14 LKEM-HF
CATV kabel	97 LM-FRHF
Coaxial-kabler	87 LM-HF
Datakabel, parvis skærmet	87 LM-HF S
DK-EUALEV	64 LM-HF S
DK-EUAPLEV	77 LSM-FRHF
DK-EULYV	78 LSM-HF
DK-N05VV-U	77 LSM-HF S
DK-N05ZZ-U	6 Manørekabel m/Cu-skærm
DK-N07VV-R	6 Manørekabel m/Cu-skærm og inderkappe
ELLX-HF-A	7 Manørekabel, flexibelt
ELLX-HF-M	75 Manørekabel, halogenfrit
EMCMK	76 Mellemspændingskabel
EXCMK FRHF	19 Monteringskabel, parsnoet
Fiberkabler	19 Monteringsledning
Flad lampeledning	80 Motorkabel
Fladkabel, fleksibel	25 N05VV-F
Flamerex	76 NAHCH-0-T
Fleksibel monteringsledning	17 NAHH-0-E/T
Fleksibel silikoneledning	32 NAHH-0-T
Fleksibel manørekabel	84 NAHH-J-T
Fleksibel manørekabel m/stålskærm	42 NAYCY-0-T
Fleksibel signalkabel	52 NAYY-0-E/T
FMXX	65 NHH-0
Forsyningskabler 0,6/1kV	76 NHH-0 FR 250V
GKA/GJAJ	18 NHH-0 FR 50V
GKSO/GKSOJ	38 NHH-0/J FRHF
Gummikappeledning	38 NHH-J
H01N2-D	38 NHH-J FR 250V
H03RT-F	41 NHH-J FR 450/750V
H03VV-F	28 NHH-L0
H03VVH2-F	25 NHH-LJ
H05/07BQ-F	25 NYBY-0
H05RN-F	40 NYBY-J
H05RR-F	38 NYY-J-AL-SK
H05SJ-K	38 PAP
H05V2V2-F	86 PAPJ
H05V-K & H07V-K	27 Parsnoet signalkabel m/fælles og parvis skærm
H05VV-F	29 PDS-kabel kategori 5e
H05Z-K & H07Z-K	27 PDS-kabel kategori 5e (udendørs)
H07RN-F	31 PDS-kabel kategori 6
H07V-U & H07V-R	39 PEX-S-AL
H07VVH6-F	24 PKA/PKAJ
Halogenfri monteringsledning	24 PKA/PKAJ 90
Halogenfri plastinstallationsledning, flerkoret e.l.	51 PKAJ
Halogenfri aluminiumskabel	31 PKL/PKLJ
Halogenfri manørekabel	22 PKLF
Halogenfri plastinstallationskabel	55 Plastinstallationskabel
Halogenfri styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm	12 Plastinstallationskabel, massivt
Halogenfri styre- og signalkabel, parsnoet m/skærm	73 Plastjordkabel, massivt
Halogenwire, isoleret	74 Plastkappeledning, rund
	37 PRL/PRK-HF

Stikordsregister

	Side
PSP-AL	20
PSP-CU	18
PT-HF	62
PTK-HF	64
PTR-F	65
PTS-HF	63
PT-SK-HF	64
PUR-kappeledning	40
PVIK/PVIKJ	7
PVIKJ m/Al-skærm	10
PVIKLJ	6
PVIKS-AL-M	20
PVL	24
PVT	29
RE-2X-(St)Yv	72
RG-kabler	88
Ringeleitung	75
Robotkabel m/Cu-skærm, PUR	59
Robotkabel m/Cu-skærm, PVC	59
Robotkabel, PVC	58
SABIX CD 345 FRNC	74
SABIX D 315 FRNC	73
Signalkabel, parsnoet m/fælles skærm	96
Silikoneledning m/glassilkeomflet	86
Skibskabler	89
Skærmet installationsledning	93
Skærmet plastinstallationskabel m/Al-skærm	10
Skærmet plastinstallationskabel m/Cu skærm	18
Styre- og signalkabel, fleksibel	65
Styre- og signalkabel, fleksibel m/skærm	68
Styre- og signalkabel, parsnoet m/skærm	71
Svejseledning	41
Tekstilomflettet ledning	28
Telass	87
Telekabel parsnoet	62
Telekabel, parsnoet m/fælles skærm	63
Telekabel, parsnoet UV-bestandig	63
TEMA	90
TEMA-A	93
TEMA-AFR	95
TEMA-FR	92
TEMA-TA	96
TEMA-TAFR	97
TQ-litze	32
UL 1015 (105°C)	35
UL1007/1569	33
Varmebestandig tekstilomflettet ledning	28
Varmekabler Deviflex™	81
Varmekabler Deviflex™ (is- og snesmelting)	82
Varmekabler selvbegrensende Devi-Pipeguard	83
Varmemåtter Devimat™	82
Vaselinekabel, armeret 40nF	78
Vaselinekabel, skærmet 40nF	77
Vaselinekabel, uskærmet 55nF	77
VDH/VDHJ	28
VDH170/VDHJ170	29
ØCYZ-0	46
ØCYZ-0 LSOH	56
ØCYZ-J	46
ØCYZ-J LSOH	57
ØSYZ-J	52
ØZ-0	42
ØZ-0 LSOH	55
ØZ-J	43
ØZ-J LSOH	55

SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER A/S

GÆLDENDE PR. 1. MAJ 2004

SÆLTERS FORUDSÆTNINGER

Otra Danmark A/S (sælger) leverer produkter til den danske el-branche. Der kan være tale om lagersalg, dvs. produkter, der af sælger leveres fra et henværende lager, eller skaffevarer, dvs. produkter, der indkøbes af Sælger hos en dansk eller udenlandsk leverandør, og af Sælger leveres direkte til køber efter dennes specifikke ordre.

1. Anvendelse og gyldighed

Enhver leverance sker i henhold til nedenstående salgs- og leveringsbetingelser, medmindre disse er fravægtet ved udtrykkelig skriftlig aftale.

Købers angivelse af særlige vilkår i udbudsmaterialet, ordre m.m. anses ikke som fravigelse af nedenstående vilkår medmindre sælger skriftligt accepterer disse.

Tilbud fra Sælger bortfalder, såfremt overensstemmende accept fra køber ikke er Sælger i hænde inden 2 uger fra tilbudsdato.

2. Tegninger m.v.

Alle tegninger, skitser, tekniske specifikationer m.v. forbliver Sælgers ejendom og må ikke kopieres til tredjepart, medmindre andet er anført i ordrebekræftelsen.

3. Levering

Levering sker ab Sælgers domicil, medmindre andet er anført i ordrebekræftelsen.

Sælger forbeholder sig ret til delleveringer. Sælger forbeholder sig ret til over- eller underleverancer med indtil 10% af det bestilte kvantum.

4. Priser

Priser gælder ab fabrik eller lager og er ekskl. moms og andre afgifter.

Indtræder der i tidsrummet mellem tilbudsafgivningen og den faktiske levering ændringer i materialepriser, arbejdslønninger, told, afgifter etc., forbeholder Sælger sig ret til dækning for derved foregåede udgifter. Tilsvarende forbehold gælder med hensyn til fragt- og assuranceudgifter, for så vidt disse efter aftale skal dækkes af Sælger. Opstår foregåede omkostninger som følge af forstyrrelser eller spærring af transportveje etc., er Sælger under samme forhold berettiget til at ændre prisen tilsvarende.

Såfremt der i tilbuddet er angivet en valutakurs og/eller rávarepris respektive et rávareindeks, er de nævnte oplysninger af afgørende betydning for Sælgers prisfastsættelse i samme omfang, som ændringer er konstateret på leveringstidspunktet. Ved afgivelse af tilbud er de opgivne priser ekskl. emballage.

Leveringer, for hvilke der ikke er aftalt en pris, sker til den af Sælger fastsatte sædvanlige nettolistepris på leveringsdagen.

5. Betaling

Betalingsbetingelserne er 30 dage netto fra leveringstidspunktet.

Betaler køber ikke købesummen i rette tid, kan Sælger fra forfallsdagen beregne sig rente på 1,25% pr. påbegyndt måned.

6. Ejendomsforbehold

Sælger forbeholder sig ejendomsretten til det solgte, indtil hele købesummen med tillæg af påløbne omkostninger og renter er betalt.

7. Leveringstid

Såfremt intet andet er aftalt, finder levering sted snarest muligt. I tilfælde, hvor leveringsuge er aftalt, er levering på den sidste dag i den stipulerede leveringsuge i enhver henseende at anse for rettidig levering.

Sælger kan kræve udskydelse af leveringstiden i følgende tilfælde:

- a) Ved forandringer af ordrer, som kræves af køber.
- b) Ved forsinkelse af leverancer eller arbejdsdysler, som køberen selv udfører eller lader udføre.
- c) I tilfælde af force majeure, jfr. nærværende leveringsbetingelser pkt. 15.
- d) I tilfælde af, at arbejdet med leverancen må standses eller bliver forsinket ved offentlige pålæg.

I de ovennævnte punkter a., b. og d. forbeholder Sælger sig tillige ret til regulering af den aftalte pris i overensstemmelse med de hos Sælger i denne anledning afholdte omkostninger/udgifter.

8. Forsinkelse

Forsinkels leverancen væsentligt, er køber ved skriftlig meddelelse til Sælger berettiget til at hæve aftalen, hvis køber forinden har reklameret uden ugrundet ophold efter forsinkelsens indtræden.

Gælder forsinkelsen kun en del af det solgte, kan køber alene hæve købet for så vidt angår den pågældende del af materiellet.

Såfremt der indtræder forsinkelser i forhold til den angivne beregnede leveringstid for skaffeorder, indskrænkes købers misligholdelsesbeføjelser til sådanne, som sælger kan gøre gældende over for leverandøren.

Gælder forsinkelsen materiel, der er tilvirket efter købers anvisninger eller specifikationer, eller materiellet af en beskaffenhed, der normalt ikke lagerføres af Sælger, kan aftalen alene hæves hvis forsinkelsen medfører, at købers formål med købet ikke uden væsentlig ulempe for køber kan opfyldes.

Kan køber dokumentere, at forsinkelsen skyldes fejl eller forsømmelser fra Sælger, samt at han er blevet påført et som kunne påregnes som følge af forsinkelsen, har køber ret til erstattning for det tab der derved er påført ham. Erstattningen kan dog maksimalt andrage 10% af betalingen for den forsinkede ydelse. Herudover påtager Sælger sig ikke noget ansvar, jfr. pkt. 14 nedenfor.

9. Fordingshavermorा

Undlader køber, efter leveringstidspunktet er indtruffet, at afhente materiellet eller give ordre til forsendelse, er Sælger berettiget, men ikke forpligtet til at oplagre og forsikre ydelsen for købers regning.

Undlader køberen trods skriftlig opfordring at afhente materiellet, er Sælger – også i tilfælde, hvor materiellet er fremstillet specielt efter købers anvisning, eller specifikation – berettiget til at sælge dette bedst muligt for købers regning og afkræve køber købesummen med fradrag af det ved salget opnåede restprøvenu efter omkostninger.

10. Mangler

Ved levering skal køber straks foretage en sådan undersøgelse af det solgte, som ordentlig forretningsbrug kræver.

Hvis køber vil påberåbe sig en mangel, skal køber straks give sælger skriftlig meddelelse herom samt anføre hvori manglen består. Såfremt køber har opdaget eller burde have opdaget manglen, og han ikke reklamerer som anført, kan han ikke senere gøre manglen gældende.

Sælgers ansvar for mangler er i overensstemmelse med AB 92's § 10 stk. 4 fastsat til 5 år fra leveringstidspunktet. Såfremt leverancen sker til lager eller videresalg vil Sælgers ansvar for mangler dog maksimalt kunne udgøre 6 år, regnet fra Sælgers eget leveringstidspunkt.

Inden for perioden på 5 år regnet fra leveringstidspunktet (ved levering til lager eller videresalg maksimalt 6 år fra eget leveringstidspunkt) forpligter Sælger sig til at afhjælpe eventuelle mangler ved det leverede ved reparation eller omlevering efter Sælgers eget valg.

Sælgers ovenfor anførte forpligtelse omfatter alene Sælgers egne udgifter til omlevering eller reparation. Eventuelle andre omkostninger til omleveringer, der er forbundet med en opstået mangel, herunder transport, ventepenge, diæter, logi samt omkostninger (herunder arbejdsløn) ved bortlæggelse eller tilgangeliggørelse af defekte dele, er således Sælger uvedkommende.

Sælgers forpligtigelse til afhjælpning af mangler er betinget af, at køber beviser, at det leverede materiel er mangelfuld, og herunder dokumenterer, at materiellet er opbevaret, installeret, anvendt og vedligeholdt korrekt.

Herudover påtager Sælger sig ikke yderligere ansvar for det leverede materiel, hvorfor køber ikke kan hæve købet, kræve forholdsmaessigt afslag eller erstattning eller tilbageholde købesummen helt eller delvis.

Sælger er kun ansvarlig for, at det leverede er tilstrækkeligt og/eller passende til løsning af købers opgaver i kapacitetsmæssig og anden henseende i det omfang, det er Sælger, der har foretaget dimensioneringer m.v. og i det omfang, køber dokumenterer, at de af køber til grund herfor givne oplysninger vedrørende købers krav er korrekte og fyldesgørende.

Sælger påtager sig under ingen omstændigheder ansvar for rådgivning, dimensionering og anden projektering foretaget af tredjemand.

Sælger påtager sig kun ansvar for meddelte oplysninger om dimensionering, materialevalg m.v., herunder også projektering eller bidrag hertil i det omfang dette er dækket af Sælgers professionelle ansvarsforsikring. Den til enhver tid gældende police kan rekvireres fra Sælgers kontor.

11. Returnering af varer

Returnering af bestilte og leverede varer kan kun finde sted efter forudgående aftale og i h.t. de til enhver tid gældende returnvarebetingelser for Sælger. Disse returnvarebetingelser kan rekvireres ved henvendelse til Sælger.

12. Tromlebetingelser

Standard

Tromler debiteres i henhold til gældende prisliste. Ved returnering inden for 12 måneder fra tromlens fakturering dato vil kreditering finde sted til den fakturerede pris.

Ved returnering senere end 12 måneder efter tromlens fakturering dato beregnes returnværdien efter nedenstående regler:

Ved returnering 0-1 år	krediteres 100%
Ved returnering 1-2 år	krediteres 90%
Ved returnering 2-3 år	krediteres 50%
Ved returnering 3+ år	krediteres 0%

Kreditering forudsætter returnering i uskadt stand.

Betalingsstromlerne kan afhentes uden omkostninger for kunden, dog må der beregnes assistance i forbindelse med læsning af tomme tromler.

Engangstromler modtages ikke retur.

Når kunden ønsker at returnere tomme betalingstromler, skal henvendelse ske til kundens sædvanlige kontaktperson hos Otra Danmark A/S, som så arrangerer returfragten til vort lager.

Kunden skal anføre alle tromlenumre på returfragtbrevet for at undgå fejl i krediteringen.

Returnerede tromler vil altid blive krediteret den oprindelige debitor, selvom tromlen måtte være videregivet til tredjemand.

13. Produktansvar

Køberen skal holde sælgeren skadesløs i den udstrækning, sælgeren pålægges ansvar overfor tredjemand for sådann skade og sådann tab, som sælgerne efter dette punkts andet og tredje afsnit ikke er ansvarlig over for køberen.

Sælgeren er ikke ansvarlig for skade, forvoldt af det solgte:

- a) på fast ejendom eller løsøre, som indtræder, medens materiellet er i køberens besiddelse.
- b) på produkter, der er fremstillet af køberen, eller på produkter hvori disse indgår, eller for skade på fast ejendom eller løsøre, som disse produkter som følge af det solgte forårsager.

Sælgers erstatningsansvar kan dog aldrig overstige EURO 1 mio. pr. ordre.

I intet tilfælde er sælgeren ansvarlig for driftstab, tabt fortjeneste eller andre økonomiske konsekvenser.

De nævnte begrænsninger i sælgerens ansvar gælder ikke, hvis han har gjort sig skyldig i grov uagtsomhed.

Hvis tredjemand fremsætter krav mod en af parterne om erstatningsansvar i henhold til dette punkt, skal denne part straks underrette den anden herom.

Sælger og køber er genseidigt forpligtet til at lade sig sagsøge ved den domstol eller voldgift, som behandler erstatningskrav, der er rejst mod en af dem på grundlag af en skade eller et tab, som påstår forårsaget af det solgte. Det indbyrdes forhold mellem køber og sælger skal dog altid afgøres ved voldgift i henhold til pkt. 16.

14. Ansvarsbegrensning

Uanset hvad der foran er anført, og uanset eventuelt påvist uagtsomhed, er Sælger aldrig ansvarlig for driftstab, avancetab, andet indirekte tab eller følgeskader af nogen art, hvad enten ansvaret måtte støttes på almindelige erstatningsregler eller på andet grundlag.

Bestemmelsen finder ikke anvendelse såfremt Sælger har gjort sig skyldig i grov uagtsomhed.

15. Force majeure

Sælger er ansvarsfri for manglende eller forsinket opfyldelse af aftalen, som skyldes force majeure, krig, optejor, borgerlig urolighed, regeringsindgreb eller indgreb af offentlige myndigheder, ildsvåde, strejke, lockout, eksport- og/eller importforbud, manglende eller mangelfulde leverancer fra leverandører, mangel på arbejdskraft, brændstof, drivkraft eller nogen anden årsag, som ligger uden for Sælgers kontrol, og som kan forsinke eller hindre fabrikation og levering af det solgte.

Såfremt mangelfri eller rettidig levering hindres midlertidigt ved en eller flere af de ovennævnte omstændigheder, udkydes levering i et tidsrum svarende til hindringens varighed med tillæg af en efter omstændighederne rimelig periode til normalisering af forholdene. Levering til den således udkydte leveringsdato anses i enhver henseende for rettidig. Såfremt leveringshindringer kan påregnes at ville vedvære længere end 8 uger, skal såvel Sælger som køber være berettiget til at annullere aftalen, uden at dette skal anses for misligholdelse.

Standsning eller indskrænkning hos leverandør.

Indtræder der for skaffeværk standsnings eller indskrænkning af driften hos den producent, hvor orden er placeret, er Sælger berettiget til - uden dermed at pådrage sig erstatningsansvar - at opnå leveringsaftalen helt eller delvist i samme ustrækning, som værket måtte gøre det overfor sælger, og sælger overdrager samtidig til køber sit eventuelle erstatningskrav og andre beføjelser overfor værket.

16. LOVVALG, VÆRNETHING

Eventuelle tvister mellem parterne afgøres i henhold til dansk ret og med voldgift i henhold til Det Danske Voldgiftsinstituts regler, dog således at enhver tvist vedrørende mangler ved det leverede vil kunne behandles ved Voldgiftsretten for Bygge- og Anlægsvirksomhed.

De nævnte begrænsninger i Sælgers ansvar gælder ikke, hvis han har gjort sig skyldig i grov uagtsomhed.

Otra Denmark A/S - www.ota.dk

ADM./CENTRALLAGER
Mileparken 13
2740 Skovlunde
Tlf.: 44 85 40 00
Fax: 44 85 40 30

REGION KØBENHAVN
Trekronergade 94
2500 Valby
Tlf.: 36 44 10 00
Fax: 36 44 11 66

REGION ODENSE
Hans Egedes Vej 4
5210 Odense
Tlf.: 66 16 58 08
Fax: 66 16 58 81

Rødekro
Skånevej 4
6230 Rødekro
Tlf.: 74 69 42 80
Fax: 74 69 42 90

REGION ÅRHUS
H.C.Tvenges Vej 3-5
8000 Århus C
Tlf.: 86 12 38 11
Fax: 86 12 38 16

Holstebro
Jens Baggesens Vej 12
7500 Holstebro
Tlf.: 87 31 48 10
Fax: 97 42 03 06

ELNET
H.C.Tvenges Vej 3-5
8000 Århus
Tlf.: 70 16 36 00
Fax.: 70 22 25 01