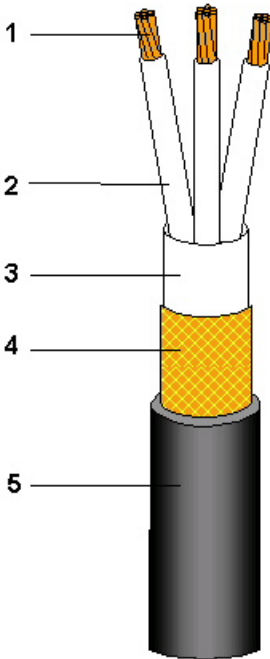
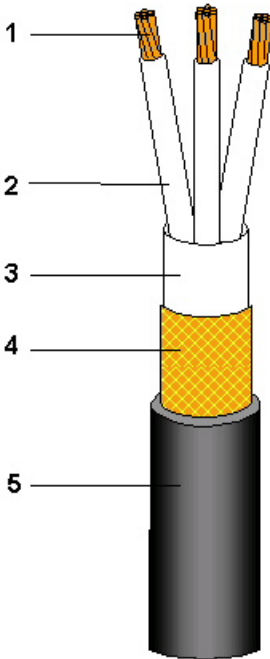
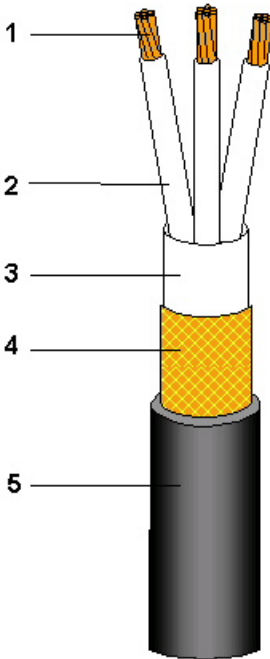
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	CABLE BASSE TENSION 0,6/1 kv – MPRXCX n x s mm² Appellation CA / CA name : PCX LOW VOLTAGE CABLE 0,6/1 kv – MPRXCX n x s mm²	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1222 152 1425 203">B.61.12.U1.22</td> <td data-bbox="1425 152 1533 203">REV B</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1222 203 1533 259">Page 1 sur 2</td> </tr> </table>	B.61.12.U1.22	REV B	Page 1 sur 2																		
B.61.12.U1.22	REV B																						
Page 1 sur 2																							
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="113 297 576 416"> PRINCIPALES UTILISATIONS Distribution énergie jusqu'aux consommateurs – Artères principales Tension : maxi 0,6 / 1 kV </td> <td data-bbox="616 297 1198 387"> MAIN USES Power supply up to the users – main feeders Maxi voltage : 0.6 / 1 kv </td> <td data-bbox="1238 331 1509 987" rowspan="5">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 439 576 495"> APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> </td> <td data-bbox="616 439 1198 495"> POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 521 576 555"> DOCUMENTS DE REFERENCE </td> <td data-bbox="616 521 1198 555"> REFERENCE DOCUMENTS </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 607 576 1077"> MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE 1 – Conducteur Classe 2 de la CEI 60228 en cuivre nu 2 – Isolation Type : PR Couleurs des conducteurs : Voir tableau page suivante 3 – Revêtement interne Rubané Ou extrudé pour les câbles sectoraux 4 – Armure Tresse cuivre nu 5 – Gaine extérieure Type : polyoléfine Couleur : Noir ou vert </td> <td data-bbox="616 607 1198 1077"> MATERIAL / TREATMENT SURFACE 1 – Conductor Class 2 in IEC 60228 made of stranded bare copper 2 – Insulation Type : PR Core colours : See board on following page 3 – Inner covering Lapped Or extruded for sector shaped cables 4 – Armouring Bare copper braid 5 – Outer sheath Type : polyolefin Colour : black or green </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1126 576 1301"> CARACTERISTIQUES Sans halogène – peu de fumée suivant CEI 60754-1/60754-2 Classement au feu : « Non propagateur du feu » Suivant CEI 60332-3 cat A </td> <td data-bbox="616 1126 1198 1272"> CHARACTERISTICS Halogen free – Low smoke as per IEC 60754.1/60754-2 Fire class : “Fire retardant” as per IEC 60332-3 cat A </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1323 576 1458"> MARQUAGE : (à l'encre) doit comporter : . l'identification du fabricant . la désignation du type de câble et sa section </td> <td data-bbox="616 1323 1198 1435"> MARKING (Printed marking) has to include : the manufacturer identification the type designation of cable and its sectional area </td> </tr> </table>			PRINCIPALES UTILISATIONS Distribution énergie jusqu'aux consommateurs – Artères principales Tension : maxi 0,6 / 1 kV	MAIN USES Power supply up to the users – main feeders Maxi voltage : 0.6 / 1 kv		APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft	DOCUMENTS DE REFERENCE	REFERENCE DOCUMENTS	MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE 1 – Conducteur Classe 2 de la CEI 60228 en cuivre nu 2 – Isolation Type : PR Couleurs des conducteurs : Voir tableau page suivante 3 – Revêtement interne Rubané Ou extrudé pour les câbles sectoraux 4 – Armure Tresse cuivre nu 5 – Gaine extérieure Type : polyoléfine Couleur : Noir ou vert	MATERIAL / TREATMENT SURFACE 1 – Conductor Class 2 in IEC 60228 made of stranded bare copper 2 – Insulation Type : PR Core colours : See board on following page 3 – Inner covering Lapped Or extruded for sector shaped cables 4 – Armouring Bare copper braid 5 – Outer sheath Type : polyolefin Colour : black or green	CARACTERISTIQUES Sans halogène – peu de fumée suivant CEI 60754-1/60754-2 Classement au feu : « Non propagateur du feu » Suivant CEI 60332-3 cat A	CHARACTERISTICS Halogen free – Low smoke as per IEC 60754.1/60754-2 Fire class : “Fire retardant” as per IEC 60332-3 cat A	MARQUAGE : (à l'encre) doit comporter : . l'identification du fabricant . la désignation du type de câble et sa section	MARKING (Printed marking) has to include : the manufacturer identification the type designation of cable and its sectional area
PRINCIPALES UTILISATIONS Distribution énergie jusqu'aux consommateurs – Artères principales Tension : maxi 0,6 / 1 kV	MAIN USES Power supply up to the users – main feeders Maxi voltage : 0.6 / 1 kv																						
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers		Militaire	Méthanier		Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft												
Passagers	Militaire		Méthanier	Rapide																			
Passengers	Military		LNG Tanker	High speed craft																			
DOCUMENTS DE REFERENCE	REFERENCE DOCUMENTS																						
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE 1 – Conducteur Classe 2 de la CEI 60228 en cuivre nu 2 – Isolation Type : PR Couleurs des conducteurs : Voir tableau page suivante 3 – Revêtement interne Rubané Ou extrudé pour les câbles sectoraux 4 – Armure Tresse cuivre nu 5 – Gaine extérieure Type : polyoléfine Couleur : Noir ou vert	MATERIAL / TREATMENT SURFACE 1 – Conductor Class 2 in IEC 60228 made of stranded bare copper 2 – Insulation Type : PR Core colours : See board on following page 3 – Inner covering Lapped Or extruded for sector shaped cables 4 – Armouring Bare copper braid 5 – Outer sheath Type : polyolefin Colour : black or green																						
CARACTERISTIQUES Sans halogène – peu de fumée suivant CEI 60754-1/60754-2 Classement au feu : « Non propagateur du feu » Suivant CEI 60332-3 cat A	CHARACTERISTICS Halogen free – Low smoke as per IEC 60754.1/60754-2 Fire class : “Fire retardant” as per IEC 60332-3 cat A																						
MARQUAGE : (à l'encre) doit comporter : . l'identification du fabricant . la désignation du type de câble et sa section	MARKING (Printed marking) has to include : the manufacturer identification the type designation of cable and its sectional area																						
<p><u>Exemple / Example</u> : “NEXANS 205 MPRXCX 0,6 / 1 Kv – n x s – 85°C – IEC60332-3A – année (year) – CE”</p>																							
DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Sans / No document MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / type approbation Le fabricant sera agréé ou fournira les agréments nécessaires à la classification The maker will be approved or will supply the necessary agreements to the classification	FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - NEXANS NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM CEI – 60228 CEI – 60332-3 cat A CEI – 60754-1/60754-2 CEI – 61034 CEI – 60092-3 CEI – 60092-350	ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS - Sur tourets																					
Resp.Standardisation : RFT : G. JEULAND Le :	Resp.Fonction Technique : RST : T. ALBERT Le :	Rév. 13 : (19/03/2002) Modifications pour 3x (conducteur blanc) Rév. B (CLF) Modification du logo et du copyright																					

n x s (mm ²)	Diamètre extérieur (mm) Outer diameter in mm		Presse-étoupe Polyamide Gland	Masse Weight Kg/km	Couleurs des conducteurs Core colours	REFERENCE OBJET
	Mini	Maxi				
2 x 1,5	8,8	10,5	20	130	BK - BU	SA013035

3 CONDUCTEURS NOIR (BK), BLEU (BU), BRUN (BN) / 3 CORES BLACK (BK), BLU (BU), BROWN (BN)

3 x 1,5	9,2	11	20	150	BK - BU - BN	90123001
3 x 2,5	10	12	20	190	BK - BU - BN	90123002
3 x 6	12	14,5	25	330	BK - BU - BN	90123006
3 x 10	14	17	25	530	BK - BU - BN	90123010
3 x 16	16,5	19,5	32	770	BK - BU - BN	90123016
3 x 25	20,5	23,5	32	1140	BK - BU - BN	90123025
3 x 35	22,5	26	40	1490	BK - BU - BN	90123035
3 x 50	25,5	29	40	2010	BK - BU - BN	90123050
3 x 70 *	28	34,5	50	2820	BK - BU - BN	90123070
3 x 95 *	31	38,5	50	3730	BK - BU - BN	90123095
3 x 120 *	35	42,5	63	4610	BK - BU - BN	90123120

3 CONDUCTEURS NOIR (BK), BLANC (WH), BRUN (BN) / 3 CORES BLACK (BK), WHITE (WH), BROWN (BN)

3 x 1,5	9,2	11	20	150	BK - WH - BN	SA028156
3 x 2,5	10	12	20	190	BK - WH - BN	SA028157
3 x 6	12	14,5	25	330	BK - WH - BN	SA028158
3 x 10	14	17	25	530	BK - WH - BN	SA028159
3 x 16	16,5	19,5	32	770	BK - WH - BN	SA028163
3 x 25	20,5	23,5	32	1140	BK - WH - BN	SA028164
3 x 35	22,5	26	40	1490	BK - WH - BN	SA028165
3 x 50	25,5	29	40	2010	BK - WH - BN	SA028166
3 x 70 *	28	34,5	50	2820	BK - WH - BN	SA028169
3 x 95 *	31	38,5	50	3730	BK - WH - BN	SA028170
3 x 120 *	35	42,5	63	4610	BK - WH - BN	SA028171

4 x 2,5	11	13	20	240	BK - BU - BN - WH	SA025871
4 x 10	15,5	18,5	32	640	BK - BU - BN - WH	SA001880

* Câbles sectoraux / sector-shaped cables