

INHOUSE-VERKABELUNG

Hausübergabepunkt (BEP)

DATpoint TWO - IR, BEP = Building Entry Point

Modularer Glasfaserverteiler, einsetzbar als Access-, Haus- und Etagenverteiler.

Je nach Faseranzahl in verschiedenen Größen erhältlich.

In den SE-Kassetten sind optionale GPON/Splitter-Aufnahmen (70 x 20 x 6 mm) vorhanden.



Artikelnr.	Produkt	Bodentyp/Ports	Module	Anzahl Kassetten	Fasern	Abmessungen
343230	BEPIR-DXFT4SX 2	T 12/-/2	4	12x IR-SE-ANT (max. 24)	288 (max. 576)	D: 250 x 100 x 615 mm
343312	BEPIR-BXFT1XX	T 12/-/2	1	-	-	B: 250 x 100 x 330 mm
343912	BEPIR-CXFT3XX	T 12/-/2	3	-	-	C: 250 x 100 x 470 mm
344312	BEPIR-DXFT5XX	T 12/-/2	5	-	-	D: 250 x 100 x 615 mm
343252	BEPIR-EXFT7XX	T 12/-/2	7	-	-	E: 250 x 100 x 760 mm
343315	BEPIR-BXFT1XS	T 12/-/2	1	12x IR-SC-B ANT	144	B: 250 x 100 x 330 mm
343915	BEPIR-CXFT3XS	T 12/-/2	3	36x IR-SC-B ANT	432	C: 250 x 100 x 470 mm
344315	BEPIR-DXFT5XS	T 12/-/2	5	60x IR-SC-B ANT	720	D: 250 x 100 x 615 mm
343255	BEPIR-EXFT7XS	T 12/-/2	7	84x IR-SC-B ANT	1008	E: 250 x 100 x 760 mm

Typenbeschreibung/Auswahl:		Verteilertyp					Größe	Front/ Schloss	Boden	Kassetten- aufnahme	Kassettent- typ	
		B	E	P	I	R	-					
Schritt 1: Größe	Schritt 2: Front/Schließsystem	Schritt 3: Bodentyp					Schritt 4: Aufnahme		Schritt 5: Kassettentyp (max. Kapazität)			
BX – Größe B	FX* – 4-Kantschlüssel	T* – 12/-/2 Ports					1* – IR-Routing-Modul**		XW* – SC/3A + Crimp/ANT			
CX – Größe C	TX – 3-Kantschlüssel	N – 6/3/2 Ports					für 6 SE/12 SC-Kassetten		XN – SC-B/3A Schrumpf			
DX – Größe D	BX – Bartschlüssel	S – -/6/2 Ports					je nach Gehäuse		XS – SC-B/ Crimp/ANT			
EX – Größe E	KX – KABA-Schlüssel						bis zu 6 Module		SX – SE/ Crimp/ANT			
	EX – KESO-Schlüssel								WX – SE/3A Schrumpf			
	XM – Metallabdeckung						X- keine		XX – keine Kassetten, separat bestellen			

** Standardkonfiguration / ** inklusive 1x IR-Kabeleinführungsmodul und Faserreserveeinheit*

* Standardkonfiguration / ** inklusive 1x IR-Kabeleinführungsmodul und Faserreserveeinheit

Glasfaserverteiler

DATpoint THREE - IR, BEP = Building Entry Point

Glasfaserverteiler für ein breites Einsatzgebiet.

Nutzbar als Access-, Haus- und Etagenverteiler.

In den SE-Kassetten sind optionale GPON/Splitter-Aufnahmen (70 x 20 x 6 mm) vorhanden.



Artikelnr.	Produkt	Bodentyp/Ports	Module	Anzahl Kassetten	Fasern	Abmessungen
343250	BEPIR-AXFXF1XW 6NE	F 4/-/2	1	6x IR SC (max. 12)	24 (max. 48)	A: 198 x 80 x 215 mm
344411	BEPIR-AXFXF1XX	F 4/-/2	1	-	-	A: 198 x 80 x 215 mm
344414	BEPIR-AXFXF1XS	F 4/-/2	1	12x IR-SC-B ANT	144	A: 198 x 80 x 215 mm

Typenbeschreibung/Auswahl:											

* Standardkonfiguration

FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2,2 mm, LS0H, Innenkabel

Coatingader, flammwidrig, entspricht IEC 60794-2-20



FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H, 2,2 mm, LS0H

I-M(ZN)H, 2,2 mm	Fasern	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	mit E9/125 G.652.D BLO
FO Indoor FTTH	4	19455000DZ

Das „D“ in diesen Artikelnummern steht für die Euroklasse D_{ca}. Für höhere Anforderungen an das Brandverhalten bietet Dätwyler diese Kabel auch mit der Klasse C_{ca} oder sogar B2_{ca} an. Die lieferbaren Euroklassen finden Sie in unseren Online-Datenblättern unter www.cabling.datwyler.com.

FTTH-Anschlussdose AP 80 x 80

Ausführung in SC/APC oder LCD/APC

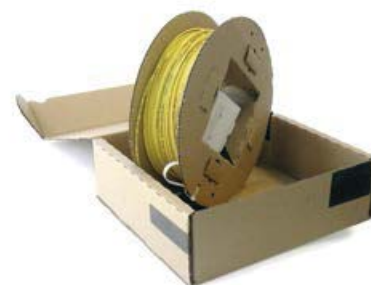
für die Aufputzmontage (AP), auch auf Geräteeinbaubecher



Artikelnr.	Produkt	Beschreibung	Farbe (ähnlich)	VE
418606	FTTH-Anschlussdose AP	1x LCD/APC	reinweiß	1 Stk.
418607	FTTH-Anschlussdose AP	2x LCD/APC	reinweiß	1 Stk.
418608	FTTH-Anschlussdose AP	1x LCD/APC / 1x LC/APC	reinweiß	1 Stk.
418609	FTTH-Anschlussdose AP	2x LCD/APC / 4x LC/APC	reinweiß	1 Stk.
418610	FTTH-Anschlussdose AP	1x SC/APC	reinweiß	1 Stk.
418611	FTTH-Anschlussdose AP	2x SC/APC	reinweiß	1 Stk.
418612	FTTH-Anschlussdose AP	1x SC/APC / 1x SC/APC	reinweiß	1 Stk.
418613	FTTH-Anschlussdose AP	2x SC/APC / 2x SC/APC	reinweiß	1 Stk.

FTTH-Inhouse-Installations-Set

Kabel & Anschlussdose, vorkonfektioniert



Artikelnr.	Produkt	Beschreibung	Kabellänge	VE
418615	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	10 m	1 Set
418616	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	15 m	1 Set
418617	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	20 m	1 Set
418618	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	25 m	1 Set
418619	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	30 m	1 Set
418620	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	35 m	1 Set
418621	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	40 m	1 Set
418622	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	45 m	1 Set
418623	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	50 m	1 Set
418624	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	55 m	1 Set
418625	FTTH-Installations-Set	2x LC/APC in LCD/APC-Adapter	60 m	1 Set
418634	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	10 m	1 Set
418635	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	15 m	1 Set
418636	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	20 m	1 Set
418637	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	25 m	1 Set
418638	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	30 m	1 Set
418639	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	35 m	1 Set
418640	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	40 m	1 Set
418641	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	45 m	1 Set
418642	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	50 m	1 Set
418643	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	55 m	1 Set
418644	FTTH-Installations-Set	4x LC/APC in 2 LCD/APC-Adapttern	60 m	1 Set

DROP-/FEEDER-VERKABELUNG

FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y HighP

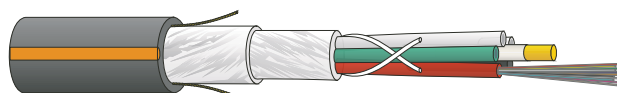
Zentraladerkonstruktion, metallfrei,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y, 1 x m, ≤ 24 Fasern

FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y HighP

Metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y, n x m, 12-288 Fasern

FO Outdoor ZKT Micro / A-DQ(ZN)2Y Micro

Sehr kompakt, metallfrei, trockenen Verseilhohlräume,
verseilte Bündeladern, leicht absetzbar, montagefreundlich



FO Outdoor ZKT Micro / A-DQ(ZN)2Y, ≤ 24 Fasern

FO Outdoor ZGGT HP, bis zu 24 Fasern

A-DQ(ZN)B2Y Bezeichnung	1 x m	Fasern Anzahl	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D
FO Outdoor ZGGT HP	1 x 4	4	19016600FZ
FO Outdoor ZGGT HP	1 x 6	6	19016700FZ
FO Outdoor ZGGT HP	1 x 8	8	19016800FZ
FO Outdoor ZGGT HP	1 x 12	12	19016900FZ
FO Outdoor ZGGT HP	1 x 24	24	19014900FZ

FO Outdoor wbGGT HP, 12-288 Fasern

A-DQ(ZN)B2Y Bezeichnung	n x m	Fasern Anzahl	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D
FO Outdoor wbGGT HP	1 x 12	12	19005900FZ
FO Outdoor wbGGT HP	2 x 12	24	18674800FZ
FO Outdoor wbGGT HP	4 x 12	48	18738500FZ
FO Outdoor wbGGT HP	5 x 12	60	19017100FZ
FO Outdoor wbGGT HP	6 x 12	72	19017200FZ
FO Outdoor wbGGT HP	8 x 12	96	18676000FZ
FO Outdoor wbGGT HP	12 x 12	144	18739400FZ
FO Outdoor wbGGT HP	6 x 24	144	19076400FZ
FO Outdoor wbGGT HP	9 x 24	216	19069600FZ
FO Outdoor wbGGT HP	12 x 24	288	19032500FZ

FO Outdoor ZKT Micro, bis zu 24 Fasern

A-DQ(ZN)B2Y Bezeichnung	n x m	Fasern Anzahl	Mantel Ø mm	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D BLO
FO Outdoor ZKT Micro	1 x 12	12	4	19022700FZ	19134900FZ
FO Outdoor ZKT Micro	2 x 12	24	4	19123500FZ	19135000FZ

FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y Micro

Sehr dünn, metallfrei, Bündeladerkonstruktion,
leicht absetzbar, montagefreundlich



FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y, ≤ 144 Fasern

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y S-Micro

Sehr dünn, metallfrei, mit einer Zentral-Bündelader,
leicht absetzbar, montagefreundlich.
optimiert zum Einblasen in Mikrorohre



FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y, ≤ 24 Fasern

FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y S-Micro

Sehr kompakt, metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
verseilte Bündeladern, leicht absetzbar, montagefreundlich,
optimiert zum Einblasen in Mikrorohre



FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, 12-576 Fasern

FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y C-Micro

Höchst kompakt, metallfrei, trockene Zwischenräume,
verseilte Bündeladern, leicht absetzbar, montagefreundlich,
optimiert zum Einblasen in Mikrorohre



FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y, mit 72 Fasern (200 µm)

FO Outdoor wbKT Micro, bis zu 144 Fasern

A-DQ(ZN)2Y Bezeichnung	n x m	Fasern Anzahl	Mantel Ø mm	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D BLO	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D
FO Outdoor wbKT Micro	1 x 12	12	6,6	auf Anfrage	19170600FZ
FO Outdoor wbKT Micro	2 x 12	24	6,6	19213100FZ	19008000FZ
FO Outdoor wbKT Micro	4 x 12	48	6,6	19185900FZ	19023000FZ
FO Outdoor wbKT Micro	5 x 12	60	6,6	19186000FZ	19023100FZ
FO Outdoor wbKT Micro	6 x 12	72	6,5	19185800FZ	19023200FZ
FO Outdoor wbKT Micro	8 x 12	96	7,6	19215800FZ	19181300FZ
FO Outdoor wbKT Micro	6 x 24	144	8,2	auf Anfrage	19181400FZ

FO Outdoor ZT S-Micro, bis zu 24 Fasern

A-D2Y Bezeichnung	1 x m	Fasern Anzahl	Mantel Ø mm	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D
FO Outdoor ZT S-Micro	1 x 4	4	2,4	19343400FZ
FO Outdoor ZT S-Micro	1 x 6	4	2,4	19604800FZ
FO Outdoor ZT S-Micro	1 x 12	12	2,4	19346000FZ
FO Outdoor ZT S-Micro	1 x 24	24	2,4	19343300FZ

FO Outdoor wbKT S-Micro, bis zu 288 Fasern

A-DQ(ZN)2Y Bezeichnung	n x m Anzahl	Fasern	Mantel Ø mm	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D BLO	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D
FO Outdoor wbKT S-Micro	2 x 12	24	4,2	19269300FZ	auf Anfrage
FO Outdoor wbKT S-Micro	4 x 12	48	4,2	19215000FZ	auf Anfrage
FO Outdoor wbKT S-Micro	8 x 12	96	6,6	19214900FZ	19215900FZ
FO Outdoor wbKT S-Micro	6 x 24	144	6,5	auf Anfrage	19450000FZ
FO Outdoor wbKT S-Micro	9 x 24	216	8,4	auf Anfrage	19262500FZ
FO Outdoor wbKT S-Micro	12 x 24	288	10,4	auf Anfrage	19600000FZ

FO Outdoor wbKT C-Micro, 72 Fasern

A-DQ(ZN)2Y Bezeichnung	n x m Anzahl	Fasern	Mantel Ø mm	Artikelnr. mit E9/125 G.652.D BLO200
FO Outdoor wbKT C-Micro	3 x 24	72	4,1	19618000FZ

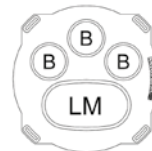
HAUBENMUFFEN

Unsere fünf Muffenfamilien sind mit zwei unterschiedlichen Glasfaser-Management-Systemen erhältlich: Integrated Routing (IR) und Röhrchen/Tubed (TB), für den Einsatz in Schacht- und Freileitungs-Installationen oder direkt erdverlegt. In SE-Kassetten sind optionale GPON/Splitter-Aufnahmen (70 x 20 x 6 mm) vorhanden.

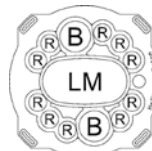
Typ FST (TB)

Hauben- größe	Breite D1 x D2	Länge L	Hellapon™ Small-Kassette	
			einfach	Spleiße max.
A	110 x 110 mm	310 mm	3(1)	72

Port	Anzahl Ports	Kabeldurchmesser	
		Cablelok™	Schrumpf
LM	1	2x 4,0 – 15,0 mm	2x 8,0 – 22,0 mm
B	2 oder 3	4,8 – 16,5 mm	6,0 – 19,0 mm
R	10	1,7 – 9,5 mm	-



4 Ports



13 Ports



Artikelnr.	Produkt	Abmessungen	Bodentyp	Anzahl & Typ Kassetten	Spleißart	Fasern
345901	FSTTB-AXBTA15	110 x 110 x 310 mm	13 Ports Cablelok	1 Hellapon Small	ANT	24
345916	FSTTB-AXXTA35	110 x 110 x 310 mm	13 Ports Cablelok	3 Hellapon Small	ANT	72
345921	FSTTB-AXBFA15	110 x 110 x 310 mm	4 Ports Cablelok	1 Hellapon Small	ANT	24
345916	FSTTB-AXXFA35	110 x 110 x 310 mm	4 Ports Cablelok	3 Hellapon Small	ANT	72

Viele weitere Varianten und Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

Typenbeschreibung/Auswahl:		Verteilertyp				Länge		Korb	Kassetten- typ	Boden	Anzahl der Kassetten	Spleiß- typ
		F	S	T	T	B	A	X		A		

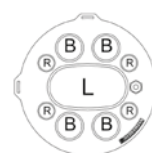
Schritt 1: Größe	Schritt 2: Boden	Schritt 3: Anzahl der Kassetten	Schritt 4: Kassettentyp
X – kein Korb	T – 13 Ports	1 – 1 VE	1 – 3A Schrumpfschlauch
B – Loop-Korb, nur mit	F – 4 Ports, nur mit	2 – 2 VE	5 – ANT Crimp
1 Hellapon Small-Kassette	max. 1 Hellapon Small-Kassette	3 – 3 VE	7 – X ohne Spleißschutz

* Standardkonfiguration / ** inklusive 1x IR-Kabeleinführungsmodul und Faserreserveeinheit

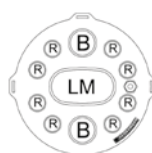
Typ FRBU (TB)

Hauben- größe	Breite D1 x D2	Länge L	Hellapon™ Medium-Kassette	
			einfach	Spleiße max.
A	110 x 110 mm	435 mm	6(6)	144
B	110 x 110 mm	505 mm	6(6)	144

Port	Anzahl Ports	Kabeldurchmesser	
		Cablelok™	Schrumpf
L	1	2x 5,5 – 20,0 mm	2x 10,0 – 24,0 mm
LM	1	2x 4,0 – 15,0 mm	2x 8,0 – 22,0 mm
B	2 oder 3	4,8 – 16,5 mm	6,0 – 19,0 mm
R	10	1,7 – 9,5 mm	-



9 Ports



11 Ports



Artikelnr.	Produkt	Abmessungen	Bodentyp	Anzahl & Typ Kassetten	Spleißart	Fasern
346041	FRBTB-BXBEC35	130 x 130 x 505 mm	11 Ports Cablelok	3 Hellapon Medium, schwenkbar	ANT	72
346056	FRBTB-BXSEC65	130 x 130 x 505 mm	11 Ports Cablelok	6 Hellapon Medium, schwenkbar	ANT	144
346076	FRBTB-BXBNC35	130 x 130 x 505 mm	9 Ports Cablelok	3 Hellapon Medium, schwenkbar	ANT	72
346091	FRBTB-BXBNC35	130 x 130 x 505 mm	9 Ports Cablelok	6 Hellapon Medium, schwenkbar	ANT	144

Viele weitere Varianten und Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

Cablelok™ und Hellapon™ sind eingetragene Handelsmarken der Firma HellermannTyton.

Typenbeschreibung/Auswahl:		Verteilertyp				Länge		Korb	Boden	Kassetten- typ	Kassetten- Anzahl	Spleiß- typ
		F	R	B	T	B						

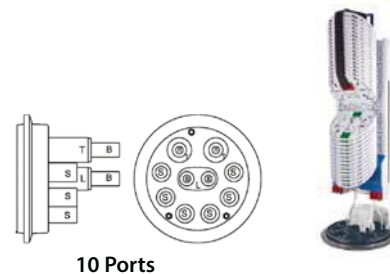
Schritt 1: Größe	Schritt 2: Korb	Schritt 3: Boden	Schritt 4: Kassettentyp	Schritt 5: Anzahl der Kassetten	Schritt 6: Spleißschutz
AX – Länge A	X – kein Korb	N – 9-Ports	A – Hellapon Small gestapelt*	1 – 1 VE	1 – 3A Schrumpfschlauch
BX – Länge B	B – Loop-Korb, nur mit	E – 11-Ports	B – Hellapon Medium gestapelt*	2 – 2 VE	5 – ANT
	3 schwenkbaren Hellapon Medium-Spleißkassetten		C – Hellapon Medium schwenk*	3 – 3 VE	7 – X ohne Spleißschutz
			* 1 Stk. pro Pack	4 – 4 VE	
				5 – 5 VE	
				6 – 6 VE	

GLASFASERLÖSUNGEN

Breitbandnetze

Typ FML-IR

Port	Anzahl Ports	Kabeldurchmesser	
		Cablelok™	Schrumpf
L	1	2x 5,5 – 20,0 mm	2x 10,0 – 24,0 mm
T	2	5,5 – 29,0 mm	8,0 – 35,0 mm
S	6	5,0 – 20,0 mm	12,0 – 26,0 mm
B	4	4,8 – 16,5 mm	6,0 – 19,0 mm



Artikelnr.	Produkt	Abmessungen	Bodentyp	Anzahl & Typ Kassetten	Spleißart	Fasern
345781	FMLIR-CXXCSX	C: 220 x 275 x 748 mm	Cablelok, Schrumpf	30 IR Single Element (SE)	ANT	720
345801	FMLIR-BCXCSX	BC: 220 x 275 x 668 mm	Cablelok, Schrumpf	24 IR Single Element (SE)	ANT	576
345821	FMLIR-BXXCSX	B: 220 x 275 x 598 mm	Cablelok, Schrumpf	18 IR Single Element (SE)	ANT	432

Viele weitere Varianten und Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

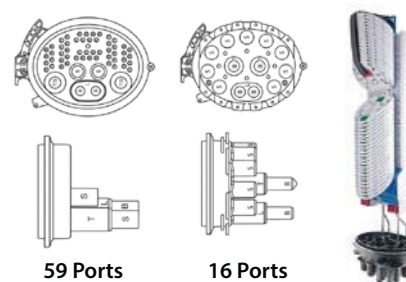
Typenbeschreibung/Auswahl:

Muffentyp: **F M L I R** Länge: Korb: **C** Kassetten-typ:

Schritt 1: Länge	Schritt 2: Korb oder doppelt	Schritt 3: Boden	Schritt 4: Kassettentyp (Spleißschutz)
BX – Länge B	B – Loop-Korb	C – Standard	WX – SE-Kassetten (3A Schrumpf-Spleißschutz)
BC – Länge BC	X – kein Korb		SX – SE-Kassetten (ANT/Crimp-Spleißschutz)
CX – Länge C			XW – SC-Kassetten (3A oder ANT/Crimp-Spleißschutz)
			XN – SC-B-Kassetten (3A Schrumpf-Spleißschutz)
			XS – SC-B-Kassetten (ANT/Crimp-Spleißschutz)
			XX – keine Spleißkassetten, separat bestellen

Typ FDN-IR

Port	Anzahl Ports	Kabeldurchmesser	
		Cablelok™	Schrumpf
L	1	2x 5,5 – 20,0 mm	2x 10,0 – 24,0 mm
T	2	5,5 – 29,0 mm	8,0 – 35,0 mm
S	4	5,0 – 20,0 mm	12,0 – 26,0 mm
B	2	4,8 – 16,5 mm	6,0 – 19,0 mm
R	52	1,7 – 9,5 mm	-



Artikelnr.	Produkt	Abmessungen	Bodentyp	Anzahl & Typ Kassetten	Spleißart	Fasern
346158	FDNIR-CXXASX	C: 312 x 222 x 789 mm	Cablelok, Schrumpf	36 IR Single Element (SE)	ANT	864
346172	FDNIR-BXXASX	B: 312 x 222 x 663 mm	Cablelok, Schrumpf	24 IR Single Element (SE)	ANT	576
345651	FDNIR-ABXCSX	AB: 312 x 222 x 561 mm	Cablelok, Schrumpf	12 IR Single Element (SE)	ANT	288
345681	FDNIR-AXXCSX	B: 312 x 222 x 455 mm	Cablelok, Schrumpf	6 IR Single Element (SE)	ANT	144

Viele weitere Varianten und Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

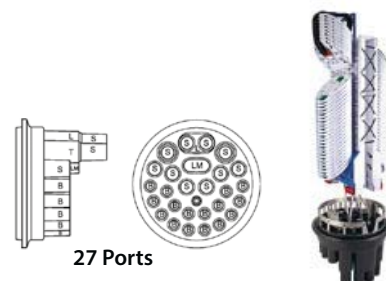
Typenbeschreibung/Auswahl:

Muffentyp: **F D N I R** Länge: Korb: Kassetten-typ:

Schritt 1: Länge	Schritt 2: Korb oder doppelt	Schritt 3: Boden	Schritt 4: Kassettentyp (Spleißschutz)
AX – Länge A	B – Loop Korb	C – 59 Port	WX – SE-Kassetten (3A Schrumpf-Spleißschutz)
AB – Länge AB	X – kein Korb	A – 16 Port	SX – SE-Kassetten (ANT/Crimp-Spleißschutz)
BX – Länge B			XW – SC Kassetten (3A Schrumpf-Spleißschutz)
CX – Länge C			XN – SC-B-Kassetten (3A Schrumpf-Spleißschutz)
			XS – SC-B-Kassetten (ANT/Crimp-Spleißschutz)
			XX – keine Spleißkassetten, separat bestellen

Typ UFC-IR

Port	Anzahl Ports	Kabeldurchmesser	
		Cablelok™	Schrumpf
L	1	2x 5,5 – 20,0 mm	2x 10,0 – 24,0 mm
LM	1	2x 4,0 – 15,0 mm	2x 8,0 – 22,0 mm
T	2	5,5 – 29,0 mm	8,0 – 35,0 mm
S	10	5,0 – 20,0 mm	12,0 – 26,0 mm
B	16	4,8 – 16,5 mm	6,0 – 19,0 mm



Artikelnr.	Produkt	Abmessungen	Bodentyp	Anzahl & Typ Kassetten	Speißeart	Fasern
345201	UFCIR-CXDCSX	C: 312 x 222 x 789 mm	Cablelok, Schrumpf	60 IR Single Element (SE)	ANT	1440
345261	UFCIR-BCDCSX	BC: 312 x 222 x 598 mm	Cablelok, Schrumpf	36 IR Single Element (SE)	ANT	864
345321	UFCIR-BXDCSX	C: 312 x 222 x 549 mm	Cablelok, Schrumpf	24 IR Single Element (SE)	ANT	576
345241	UFCIR-CXXCSX	C: 312 x 222 x 789 mm	Cablelok, Schrumpf	30 IR Single Element (SE)	ANT	720
345301	UFCIR-BCXCSX	BC: 312 x 222 x 598 mm	Cablelok, Schrumpf	18 IR Single Element (SE)	ANT	432
345361	UFCIR-BXXCSX	C: 312 x 222 x 549 mm	Cablelok, Schrumpf	12 IR Single Element (SE)	ANT	288

Viele weitere Varianten und Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

Typenbeschreibung/Auswahl:		Muffentyp		Länge		Korb		Kassetten- typ	
		U	F	C	I	R			
Schritt 1: Länge	Schritt 2: Korb oder doppelt	Schritt 3: Boden		Schritt 4: Kassettentyp (Speißeerschutz)					
BX – Länge B	B – Loop-Korb	C – Standard		WX – SE-Kassetten (3A Schrumpf-Speißeerschutz)					
BC – Länge BC	X – kein Korb	H – Schrumpf		SX – SE-Kassetten (ANT/Crimp-Speißeerschutz)					
CX – Länge C	D – doppelter Speißeekassettenhalter			XW – SC-Kassetten (3A od ANT/Crimp-Speißeerschutz)					
				XN – SC-B-Kassetten (3A Schrumpf-Speißeerschutz)					
				XS – SC-B-Kassetten (ANT/Crimp-Speißeerschutz)					
				XX – keine Speißeekassetten, separat bestellen					

Kabeleinführung - Cablelok™

Cablelok-Dichtung für Kabel mit verschiedenen Durchmessern.

Werkzeuglose und schrumpffreie Installation.

Installationsaufwand Cablelok: 2 Min. (Schrumpfschlauch: 20 Min.)



Artikelnr.	Produkt	Einf.-Typ	VE
345xxx	Cablelok-Abdichtung zur Einführung Typ R / xxx165 Ø 1,7 - 2,0 mm / xxx166 Ø 2x1,7 - 2,0 mm / xxx849 Ø 2,0 - 3,0 mm / xxx937 Ø 2x 2,0 - 3,0 mm / xxx167 Ø 3,0 - 3,8 mm / xxx168 Ø 2x 3,8 - 4,8 mm / xxx169 Ø 3,8 - 5,2 mm / xxx170 Ø 5,2 - 8,0 mm / xxx171 Ø 6,0 - 8,5 mm / xxx172 Ø 8,0 - 9,5 mm / xxx173 Verschluss	R	1 Stk.
345xxx	Cablelok-Abdichtung zur Einführung Typ B / xxx160 Ø 4,8 - 9,0 mm / xxx161 Ø 8,0 - 14,0 mm / xxx162 Ø 13,0 - 16,5 mm / xxx163 Verschluss	B	1 Stk.
345xxx	Cablelok-Abdichtung zur Einführung Typ S / xxx174 Ø 5,0 - 8,5 mm / xxx175 Ø 8,0 - 12,0 mm / xxx176 Ø 2x 10,0 - 11,5 mm / xxx177 Ø 12,0 - 16,0 mm / xxx178 Ø 16,0 - 20,0 mm / xxx947 Ø 5x 6,8 - 7,2 mm / xxx179 Verschluss	S	1 Stk.
345xxx	Cablelok-Abdichtung zur Einführung Typ T / xxx180 Ø 15,5 - 20,0 mm / xxx181 Ø 20,5 - 23,5 mm / xxx182 Ø 23,5 - 25,5 mm / xxx183 Ø 24,5 - 29,0 mm / xxx184 Verschluss	T	1 Stk.
345xxx	Cablelok-Abdichtung zur Loop-Einführung Typ L / xxx081 Ø 2x 5,5 - 9,5 mm / xxx082 Ø 2x 9,0 - 12,5 mm / xxx083 Ø 2x 12,0 - 15,0 mm / xxx084 Ø 2x 15,0 - 18,5 mm / xxx085 Ø 2x 18,3 - 20,0 mm / xxx086 Verschluss	L	1 Stk.
45xxx	Cablelok-Abdichtung zur Loop-Einführung Typ LM / xxx087 Ø 2x 4,0 - 6,5 mm / xxx088 Ø 2x 6,0 - 9,5 mm / xxx089 Ø 2x 9,0 - 12,5 mm / xxx090 Ø 2x 12,5 - 15,0 mm / xxx091 Verschluss	LM	1 Stk.

Cablelok™ und Hellapon™ sind eingetragene Handelsmarken der Firma HellermannTyton.

Rohranlagen

Mikrorohre

Mikrorohre dienen dem mechanischen Schutz von Glasfaser-Minikabeln.
Für die direkte Erdverlegung oder die Verlegung in Rohrsystemen geeignet.
Hergestellt aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) oder Low Smoke Halogen Free (LSHF).



Artikelnr.*	Produkt	Verlegeart	Material	Aufmachung
3432xx	Mikrorohr DB 7/4 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 6000 m
3433xx	Mikrorohr DB 8/5 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 4800 m
3434xx	Mikrorohr DB 10/6 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 3000 m
3436xx	Mikrorohr DB 12/8 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 2000 m
3437xx	Mikrorohr DB 14/10 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 1350 m
3438xx	Mikrorohr DB 16/12 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 1000 m
3439xx	Mikrorohr DB 18/14 mm	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 2200 m
3435xx	Mikrorohr DI 5/3,5 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 5000 m
3446xx	Mikrorohr DI 7/5,5 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 6000 m
3440xx	Mikrorohr DI 8/6 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 4800 m
3441xx	Mikrorohr DI 10/8 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 3000 m
3442xx	Mikrorohr DI 12/10 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 2000 m
3443xx	Mikrorohr DI 14/12 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 1350 m
3444xx	Mikrorohr DI 16/14 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 1000 m
3445xx	Mikrorohr DI 18/16 mm	In-Rohr	HDPE	Trommel à 1250 m
3447xx	Mikrorohr DI 5/3,5 mm	In-Rohr	LSHF	Trommel à 5000 m
3448xx	Mikrorohr DB 10/5,5 mm	Erdverlegt	LSHF	Trommel à 3000 m
3449xx	Mikrorohr DB 14/10 mm	Erdverlegt	LSHF	Trommel à 1350 m

Bestellmengen in der jeweiligen Trommelkapazität (kein Zuschnitt!)

* Bei der Bestellung bitte anstelle von „xx“ die beiden zusätzlichen Nummern für die Farbe angeben (s. unten)

Alle Mikrorohre sind gemäß dem rechts aufgeführten Farbmuster lieferbar: Vollfarben oder mit Streifen

Farbe	Zusatz zur Artikelnr.	Farbe	Zusatz zur Artikelnr.	Farbe	Zusatz zur Artikelnr.
transparent	60	braun	67	gelb	74
rot RAL 3020	61	lila RAL 4005	68	blau RAL 5021	75
dunkelgrün RAL 6001	62	lichtgrün RAL 6027	69	dunkelgrün RAL 6001	76
hellblau RAL 5015	63	schwarz RAL 9017	70	grün RAL 6017	77
dunkelgelb RAL 1021	64	orange RAL 2009	71	dunkelbraun RAL 8017	78
weiss RAL 9003	65	rosa RAL 3015	72	hellbraun RAL 8023	79
grau RAL 7045	66	elfenbein RAL 1015	73		

Mikrorohr-Verbunde

Mikrorohre dienen dem mechanischen Schutz von Glasfaser-Minikabeln.
Für die direkte Erdverlegung oder Verlegung in Rohrsystemen geeignet.
Hergestellt aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) oder Low Smoke Halogen Free (LSHF).
Die Verbunde sind in diversen Varianten erhältlich. Wir beraten Sie gerne.



Artikelnr.	Produkt	Verlegeart	Material	Aufmachung
343208	Multimikrorohr HPPE DB 12x7/4 mm, orange	Erdverlegt	HDPE	Trommel à 3500 m
343209	Multimikrorohr LSHF DI 12x5/3,5 mm, weiß	In-Rohr	LSHF	Trommel à 800 m

Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

Mikrorohr-Zubehör

Es steht ein breites Sortiment an Zubehör zur Auswahl, z. B. gerade Steckverbindungen, Reduktionssteckverbindungen, Endkappen, wasserdichte Endkappen, gasdichte Steckverbinder, Halbschalen-Dichtungselemente, Sicherungsclips, Schutzkappen, Schneidewerkzeuge, Entgratungswerkzeuge, etc. Wir beraten Sie gerne.

DÄTWYLER AERIAL SOLUTION

Oberirdische Lösung für den Glasfaser-Breitbandausbau

Bei der „Aerial Solution“ werden die Glasfaserkabel in metallfreien, UV- und frostresistenten Mikrorohren auf die vorhandene oberirdische Infrastruktur – also auf Telekommunikations- oder Strommasten – installiert. Außer Kosteneinsparungen und einem schnellen Rollout bietet dieses System den Vorteil, dass es dieselbe Netzarchitektur und dieselben Netzwerkelemente verwendet (BEP, OTO, Kabel) und von denselben Firmen installiert werden kann, die das herkömmliche oberirdische Strom- oder Telekommunikationsnetz installieren.

Die Lösung besteht aus 31 Millimeter dicken Multirohren, die an Stahlbändern aufgehängt werden (Gesamthöhe: 44 mm), 10 mm dicken Drop-Rohren für die Anbindung von Gebäuden sowie aus verschiedenen Aufhängungen, Abzweigungen, Befestigungskomponenten, einer Hausdacheinführung und den benötigten Werkzeugen.

Dätwyler empfiehlt die Verwendung der metallfreien, unarmierten und längswasserdichten „Dätwyler FO Outdoor Micro-“ und „FO Outdoor S-Micro“-Kabel mit Außendurchmessern von 2,4 bis 8,4 mm. Diese sind je nach Bedarf mit 4 bis 216 Fasern erhältlich.

Anwendung

- Für den einfachen und kosteneffizienten Fiber-to-the-Home-Rollout (FTTH) in ländlichen Gebieten
- Für den Glasfaser-Breitbandausbau ohne zeitintensive und kostspielige Erdarbeiten

Systemkomponenten

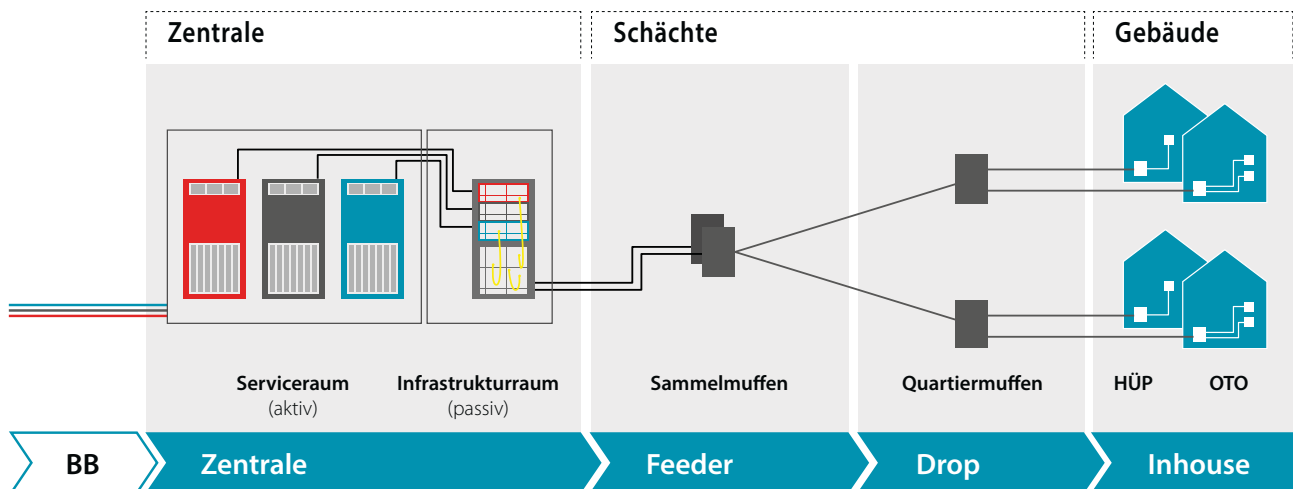
- Mikrorohr-Bündel zum Aufhängen an Masten - Mikrorohre: 12x 5/3,5 mm (außen), 1x 14/10 mm (innen)
- Einzel-Mikrorohr 5/3,5 mm für die Anbindung der Mikrorohr-Bündel ins Gebäude
- Wasserdichte Abzweiger zum Schutz der Verbindung vom Mikrorohr-Bündel mit maximal 3 Einzel-Mikrorohren
- Abspannanker für die Befestigung von Bündeln/Einzelrohren an Ecken oder Endpunkten
- Mastbefestigungen
- Aufhängungen (2 Versionen) für die Befestigung von Bündeln/Einzelrohren auf der Strecke
- Rostfreies Stahlband (und dazu passendes Gurtschloss)
- Set für Hausdacheinführung (Abdichtung mittels Schrumpfung)
- Werkzeuge zum Öffnen, Trennen, Schneiden und Spannen

Empfohlene Kabeltypen:

Artikelnr.	für Mikrorohre 5/3,5 mm	Fasern	Mantel Ø
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x 4 E9/125 G.652.D BLO	4	2,4 mm
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x 12 E9/125 G.652.D BLO	12	2,4 mm
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x 24 E9/125 G.652.D BLO	24	2,4 mm
Artikelnr.	für Mikrorohre 14/10 mm	Fasern	Mantel Ø
19023000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 4x 12 E9/125 G.652.D	48	6,6 mm
19215900FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x 12 E9/125 G.652.D	96	6,6 mm
19450000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 6x 24 E9/125 G.652.D	144	6,5 mm
19262500FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 9x 24 E9/125 G.652.D	216	8,4 mm



DIE ZENTRALE - DAS HERZ DER GLASFASER-INFRASTRUKTUR



ZENTRALE (POP)

Optische Verteiler (ODF)

19"/47HE passiv

Für FTTx-Backbone- und Distributionsnetzwerke als Verteilerrack für passive Komponenten.

19"/47HE aktiv

Für FTTx-Backbone- und Distributionsnetzwerke als Basis-Verteilerrack für aktive Komponenten, mobil oder stationär einsetzbar.

Für projektspezifische Konfigurationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



ODF passiv

ODF aktiv

Verteilboxen und Verteilerfelder

Die 19"-Boxen werden als Spleiß- und Breakoutbox auf Kundenwunsch in ausziehbarer, teleskopischer oder schwenkbarer Ausführung konfiguriert. Alle gängigen Steckerserien, z. B. LSH, SC und LCD, sind sowohl in der PC- als auch in der APC-Variante verfügbar.

In den Spleißboxen sind die Pigtails nach dem Farbcode IEC 60304 eingefärbt, spleißfertig abgesetzt und in die Spleißkassette eingelegt.



Vorkonfektionierte Glasfaserkabel

Durch die werkseitige Vorkonfektion von Glasfaserkabeln stehen einzugsfertige Glasfaser-Trunks in den gewünschten Längen und Ausführungen zur Verfügung. Die Fertigung erfolgt individuell unter Laborbedingungen.



Patch- und Adapterkabel, Faserpigtails

Eine Übersicht und alle Datenblätter unseres breiten Sortiments finden Sie unter www.cabling.datwyler.com / Produkte. Verfügbare Steckertypen: SC, LC, LC/APC, LSH, FC/PC, SC/APC, LSH/APC...

