

Anwendungen:

Außenkabel mit zentraler Bündelader mit 4 bis 24 Fasern. Das Kabel ist metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht und zugfest. Der Außenmantel besteht aus UV- beständigem Polyethylen.

technische Daten:

Faseranzahl	Außen Ø mm	Gewicht kg/km	Zul. Biegeradius mm
≤ 12	5,8	37	≤ 87
> 12 ≤ 24	6,9	48	≤ 104

optische Daten:

Fasertyp:	50/125µm	
Faserklasse:	OM2/OM3	OM4
Dämpfung:		
@850nm	≤3,5db/km	≤2,5db/km
@1300nm	≤1,5db/km	≤0,8db/km
Reichweite		
1Gb/s	550m/550m	550m
10Gb/s	82m/300m	550m
40Gb/s	- /100m	150m

Brandverhalten:

Brandlast (MJ/km) 1,41 bis 12 Fasern
 Brandlast (MJ/km) 1,91 12 ≤ 24 Fasern

mechanische Daten:

im Betrieb	-20°C - +60°C
Verlegung	-10°C - +60°C
Lagerung	-20°C - +60°C
Druckfestigkeit	2000N
Schlagfestigkeit	15Nm
Zugkraft	1200N

Standards:

ISO/IEC 60793-2-50
 EN 50173-1:2011-09
 IEC 60794-1-2-F5(Längswasserdichtigkeit)
 IEC 60332-1 (Brandfestigkeit)

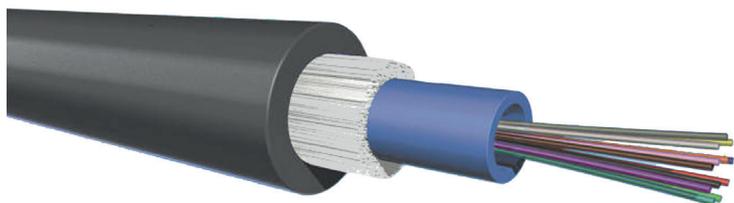
Besondere Merkmale

Eigenschaften
 UV-beständig

Mantelfarbe
 schwarz

andere Faserzahl auf Anfrage

Ausführung			Fasertyp		Artikelnummer
A-DQ(ZN)B2Y	1x12	G50/125	OM2	1200N	DF050UDE2912
A-DQ(ZN)B2Y	1x24	G50/125	OM2	1200N	DF050UDE4024
A-DQ(ZN)B2Y	1x12	G50/125	OM3	1200N	DFOM3UDE2912
A-DQ(ZN)B2Y	1x24	G50/125	OM3	1200N	DFOM3UDE4024
A-DQ(ZN)B2Y	1x12	G50/125	OM4	1200N	DFOM4UDE2912
A-DQ(ZN)B2Y	1x24	G50/125	OM4	1200N	DFOM4UDE4024
A-DQ(ZN)B2Y	1x12	E9/125	OS2	1200N	DF008UDE2912
A-DQ(ZN)B2Y	1x24	E9/125	OS2	1200N	DF008UDE4024



Anwendungen:

Universalkabel mit zentraler Bündelader mit 4 bis 24 Fasern für Außen- u. Innenverlegung. Das Kabel ist metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht, zugfest und halogenfrei. Der Außenmantel besteht aus LSOH Material.

technische Daten:

Faseranzahl	Außen Ø mm	Gewicht kg/km	Zul. Biegeradius mm
≤ 12	5,8	37	≤ 87
> 12 ≤ 24	6,9	48	≤ 104

optische Daten:

Fasertyp:	62,5/125µm	50/125	50/125	50/125
Faserklasse:	OM1	OM2	OM3	OM4
Dämpfung: @850nm	≤3,5db/km	≤3,5db/km	≤3,5db/km	≤2,5db/km
@1300nm	≤1,5db/km	≤1,5db/km	≤1,5db/km	≤0,8db/km
Reichweite 1Gb/s	300m	550m	550m	550m
10Gb/s	33m	82m	300m	550m
40Gb/s	-	-	100m	150m

Brandverhalten:

Brandlast (MJ/km) 1,41 bis 12 Fasern
Brandlast (MJ/km) 1,91 12 ≤ 24 Fasern

mechanische Daten:

im Betrieb	-20°C - +60°C
Verlegung	-10°C - +60°C
Lagerung	-20°C - +60°C
Druckfestigkeit	2000N
Schlagfestigkeit	15Nm
Zugkraft	1200N

Standards:

ISO/IEC 60793-2-50
EN 50173-1:2011-09
IEC 60754-2 (halogenfrei)
IEC 60794-1-2-F5 (Längswasserdichtigkeit)
IEC 60332-1 (Brandfestigkeit)

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
schwarz

andere Faserzahl auf Anfrage

Ausführung

Fasertyp

Artikelnummer

A/I-DQ(ZN)BH	1x12	G50/125	OM2	1200N	DF050UDU2912
A/I-DQ(ZN)BH	1x24	G50/125	OM2	1200N	DF050UDU4024
A/I-DQ(ZN)BH	1x12	G50/125	OM3	1200N	DFOM3UDU2912
A/I-DQ(ZN)BH	1x24	G50/125	OM3	1200N	DFOM3UDU4024
A/I-DQ(ZN)BH	1x12	G50/125	OM4	1200N	DFOM4UDU2912
A/I-DQ(ZN)BH	1x24	G50/125	OM4	1200N	DFOM4UDU4024
A/I-DQ(ZN)BH	1x12	G62/125	OM1	1200N	DF062UDU2912
A/I-DQ(ZN)BH	1x24	G62/125	OM1	1200N	DF062UDU4024
A/I-DQ(ZN)BH	1x12	E9 /125	OS2	1200N	DF008UDU2912
A/I-DQ(ZN)BH	1x24	E9 /125	OS2	1200N	DF008UDU4024



Anwendungen:

Beidseitig vorkonfektioniertes LWL Kabel als Außen- oder Universalkabel, mit abgestuften Kabelpeitschen, montagefertig, inkl. Dämpfungsprotokoll und Faserkennzeichnung mit Steckerschutzschlauch und Einzugs-hilfe (optional).

optische Daten:

Fasertypen: Multimode u. Singlemode
 Faserklasse: OM1, OM2, OM3, OM4, OS2

Bestelloptionen:

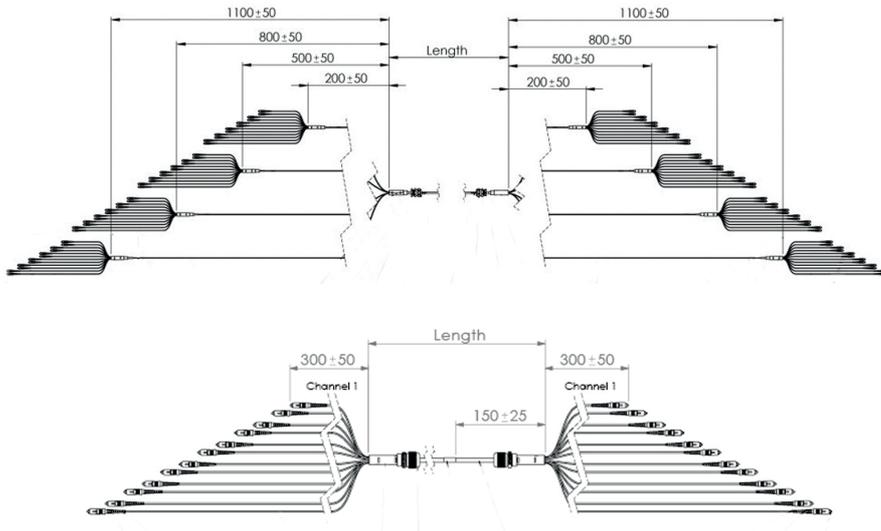
Für die Fertigung brauchen wir folgende Angaben:

- Fasertyp und Faserklasse
- Länge des Kabels
- Steckerbestückung

Fertigungszeit ca. 10 Tage

Steckertypen:

ST, SC, LC, andere auf Anfrage.



Ausführung

nach Kundenangabe

Artikelnummer

ohne