

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:

Faser- anzahl	Außen Ø mm	Gewicht kg/km	Zul.Biege- radius 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)

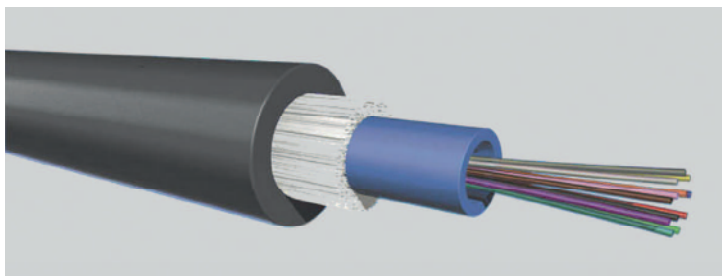
Besondere Merkmale

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.Biege-radius 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

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
schwarz

andere Faserzahl auf Anfrage

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)

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