

MINIBREAKOUT KABEL

I-V(ZN)H ...

INNENKABEL / MINIBREAKOUT

mit 2 bis 24 Fasern
(Easy Strip* Buffer), Zugentlastungsgarne und halogenfreiem LSOH - Aussenmantel

Technische Eigenschaften (IEC 60794-1-2 konform)

Faseranzahl	Aussen- durchmesser (mm)	Gewicht (Kg/Km)	Zugkraft (N)	Zul. Biegeradius verlegt (mm)	Zul. Biegeradius beim Verlegen (mm)	Brandlast	
						MJ/Km	KWh/m
2	4,8	22	460	50	75	0,42	0,12
4	5,0	25	640	55	80	0,44	0,12
6	5,4	29	730	60	85	0,50	0,14
8	5,9	34	920	65	85	0,58	0,16
12	6,5	41	1100	70	100	0,71	0,20
16	7,2	47	1100	75	113	0,81	0,22
24	8,3	62	1430	85	128	1,10	0,30

Thermische Eigenschaften

Im Betrieb:	- 20 °C bis + 60 °C	Druckfestigkeit (N):	2000	Längswasserdichtigkeit:	IEC60794-1-2-F5
Verlegung:	-10 °C bis + 60 °C	Schlagfestigkeit (Nm):	5	Brandfestigkeit:	IEC60332-1
Lagerung:	-20 °C bis + 60 °C				

Optische Eigenschaften (IEC 60793-2-10 konform)

Fasertyp (µm)	Brand-Rex	Type	Dämpfung (dB/Km)		Bandbreite (MHz. Km)		
			Faserklasse	Faserklasse	850nm	1300nm	1300nm
Multimode 50/125	050	OM2 ≤	2,8 ≤	0,8	≥500	≥800	

IEC 60793-2-50 konform

* Easy Strip Buffer: 1000mm in 3 Schritten

ARTIKEL-NR.	DIN VDE CODE	STANDARD- LÄNGE (M)	GEWICHT (INKL. TROMMEL) (KG/TROMMEL)
DF050EDC0902	I-V(ZN)H 1x2 G50/125	2000/4000	60/110
DF050EDC0904	I-V(ZN)H 1x4 G50/125*	2000/4000	66/122
DF050EDC0906	I-V(ZN)H 1x6 G50/125	2000/4000	80/138
DF050EDC0908	I-V(ZN)H 1x8 G50/125*	2000/4000	90/158
DF050EDC0912	I-V(ZN)H 1x12 G50/125*	2000/4000	104/196
DF050EDC0916	I-V(ZN)H 1x16 G50/125	2000/4000	116/220
DF050EDC0924	I-V(ZN)H 1x24 G50/125	2000/4000	146/280

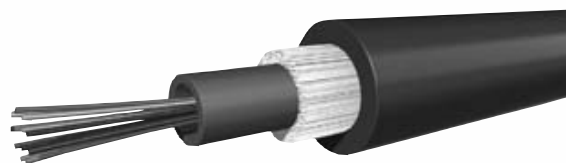
* ab Lager lieferbar

ZENTRAL BÜNDELADERKABEL

A-DQ(ZN)B2Y...1200N



AI/-DQ(ZN)BH...1200N



AUSSENKABEL

UNIVERSALKABEL

mit zentraler Bündelader mit 2 bis 24 Fasern. Das Kabel ist metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht und zugfest. Der Aussenmantel besteht aus UV-beständigem Polyethylen.

Universalkabel für Aussen / Innen, mit zentraler Bündelader mit 2 bis 24 Fasern. Das Kabel ist metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht, zugfest und halogenfrei. Der Aussenmantel besteht aus LSOH Material.

Technische Eigenschaften (IEC 60794-1-2 konform)
Faser- Aussen- Gewicht Zul. Biege- Zul. Biege- Brandlast
anzahl Ø (mm) (Kg/Km) radius radius beim MJ/Km
KWh/m

			verlegt (mm) Verlegen (mm)			
Bis 12	6,9	37	69	104	1,41	0,39
Bis 24	7,8	47	78	117	1,91	0,53

Thermische Eigenschaften

Im Betrieb:	- 20 °C bis + 60 °C	Druckfestigkeit (N):	2000
Verlegung:	-10 °C bis + 60 °C	Schlagfestigkeit (Nm):	15
Lagerung:	-20 °C bis + 60 °C	max. Zuglast	
Längswasserdichtigkeit:	IEC60794-1-2-F5	bei Verlegung (N):	1200

Optische Eigenschaften (IEC 60793-2-10 konform)

Faser- Brand-Rex Faser-		Dämpfung (dB/Km)			
Bandbreite (MHz)		850nm	1300nm	850nm	300nm
(µm)	Type	Klasse			
*50/125	050	OM2 ≤ 2,8 ≤	0,8	≥ 500	≥ 800

*Multimode

IEC 60793-2-50 konform

Technische Eigenschaften (IEC 60794-1-2 konform)
Faser- Aussen- Gewicht Zul. Biege- Zul. Biege- Brandlast
anzahl Ø (mm) (Kg/Km) radius radius beim MJ/Km
KWh/m

			verlegt (mm) Verlegen (mm)			
Bis 12	6,9	51	69	104	1,05	0,29
Bis 24	7,8	63	78	117	1,33	0,37

Thermische Eigenschaften

Im Betrieb:	- 20 °C bis + 60 °C	Druckfestigkeit (N):	2000
Verlegung:	-10 °C bis + 60 °C	Schlagfestigkeit (Nm):	15
Lagerung:	-20 °C bis + 60 °C	max. Zuglast	
Längswasserdichtigkeit:	IEC60794-1-2-F5	bei Verlegung (N):	1200

Optische Eigenschaften (IEC 60793-2-10 konform)

Faser- Brand-Rex Faser-		Dämpfung (dB/Km)			
Bandbreite (MHz)		850nm	1300nm	850nm	300nm
(µm)	Type	Klasse			
*50/125	050	OM2 ≤ 2,8 ≤	0,8	≥ 500	≥ 800

*Multimode

IEC 60793-2-50 konform

Weitere Fasertypen auf Anfrage

Weitere Fasertypen auf Anfrage

ARTIKEL-NR.	DIN VDE CODE	STANDARD-LÄNGE (M)	GEWICHT (INKL. TROMMEL) (KG/TROMMEL)	
-------------	--------------	--------------------	--------------------------------------	--

Außenkabel

DF050UDE2902	A-DQ(ZN)B2Y 1x2 G50/125	2000/4000	106	285
DF050UDE2904	A-DQ(ZN)B2Y 1x4 G50/125*	2000/4000	106	285
DF050UDE2906	A-DQ(ZN)B2Y 1x6 G50/125	2000/4000	106	285
DF050UDE2908	A-DQ(ZN)B2Y 1x8 G50/125*	2000/4000	106	285
DF050UDE2912	A-DQ(ZN)B2Y 1x12 G50/125*	2000/4000	100	285
DF050UDE4016	A-DQ(ZN)B2Y 1x16 G50/125	2000/4000	100	273
DF050UDE4024	A-DQ(ZN)B2Y 1x24 G50/125*	2000/4000	100	273

Universalkabel

DF050UDU2902	A/I-DQ(ZN)BH 1x2 G50/125	2000/4000	172	417
DF050UDU2904	A/I-DQ(ZN)BH 1x4 G50/125*	2000/4000	172	417
DF050UDU2906	A/I-DQ(ZN)BH 1x6 G50/125	2000/4000	172	417
DF050UDU2908	A/I-DQ(ZN)BH 1x8 G50/125*	2000/4000	172	417
DF050UDU2912	A/I-DQ(ZN)BH 1x12 G50/125*	2000/4000	172	417
DF050UDU4016	A/I-DQ(ZN)BH 1x16 G50/125	2000/4000	158	389
DF050UDU4024	A/I-DQ(ZN)BH 1x24 G50/125.*	2000/4000	158	389

* ab Lager lieferbar