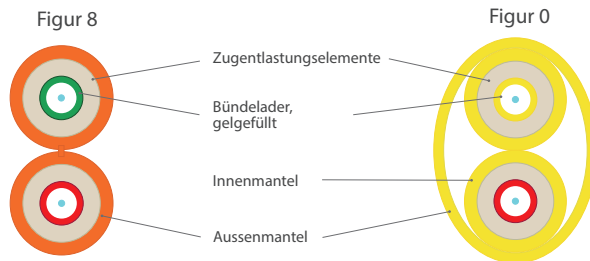
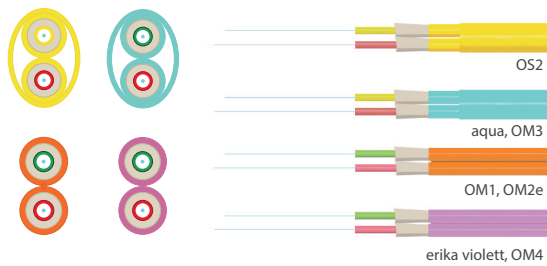


Figur 8 und Figur 0
Aussenmantel halogenfrei
NewLine Typ DX, DX mini und DXO



Produktinformationen

- Merkmale:** Hochwertiges, flexibles Glasfaser-Innenkabel für direkte Stecker- montage Figur-0-Kabel auch für Etagen und Arbeitsplatzverkabe- lung und ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Röhren. Anwen- dungen der Klassen OF300 bis OF10'000.
- Einsatzbereich:** Anschluss- und Patchkabel, für direkte Stecker- montage, sowie für Spleisstechnik DX mini für MT-RJ und LC-Stecker geeignet.
- Aufbau Fig.8** 2 zugentlastete Einzelkabel (2.8mm mit Kompaktadern 900 µm) in Form-8-Mantel, mit Trennsteg, Zugentlastungselemente aus Aramid.
- Aufbau Fig.0** 2 zugentlastete Kompaktadern als Breakout-Elemente (Ø 2.1mm mit Kompaktadern 900 µm), parallel unter einem Aussenmantel, orange für Multimode, gelb für Singlemode, Zugentlastungselemente: aus Aramid, Reissfaden unter dem Mantel.
- Aufbau beide** Mantel: halogenfrei, flammwidrig.
- Normen:** Einhaltung der Werte: EN 50173, ISO/IEC 11801, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae

Technische Daten

Eigenschaften

Abmessung	Aussen- Ø mm	Gewicht kg/km	Zugbelastbarkeit	Querdrukfestigkeit		Brandlast		BKS-Referenz
				dauernd N/dm max.	kurzzeitig N/dm max.	MJ/m ca.	MJ/m ca.	
GigaLine DX (Adertyp 900 µ) I-V(ZN) H, Figur « 8 »								
2x 50/125 OM2e	2.8x 5.6	16	600	600	1000	0.36	0.10	801-8004.50.02
2x 50/125 OM3	2.8x 5.6	16	600	600	1000	0.36	0.10	801-8304.50.02
2x 50/125 OM4	2.8x 5.6	16	600	600	600	0.36	0.10	801-8381.50.02
2x 62.5/125 OM1	2.8x 5.6	16	600	600	1000	0.36	0.10	801-8004.62.02
2x 09/125 OS2	2.8x 5.6	16	600	600	1000	0.36	0.10	801-8004.09.02
GigaLine DX mini (Adertyp 600 µ)								
2x 50/125 OM2e	1.8x 3.7	7	400	600	1000	0.14	0.04	801-8004.50.02M
2x 50/125 OM3	1.8x 3.7	7	400	600	1000	0.14	0.04	801-8304.50.02M
2x 50/125 OM4	1.8x 3.7	7	400	600	1000	0.14	0.04	auf Anfrage!
2x 62.5/125 OM1	1.8x 3.7	7	400	600	1000	0.14	0.04	801-8004.62.02M
2x 09/125 OS2	1.8x 3.7	7	400	600	1000	0.14	0.04	801-8004.09.02M
GigaLine DXO (Adertyp 900 µ) I-(ZN) HH, Figur « 0 »								
2x 50/125 OM2e	3.1x 5.2	18	600	500	750	0.63	0.18	801-8005.50.02
2x 50/125 OM3	3.1x 5.2	18	600	500	750	0.63	0.18	801-8305.50.02
2x 50/125 OM4	3.1x 5.2	18	600	500	750	0.63	0.18	801-8382.50.02
2x 62.5/125 OM1	3.1x 5.2	18	600	500	750	0.63	0.18	801-8005.62.02
2x 09/125 OS2	3.1x 5.2	18	600	500	750	0.63	0.18	801-8005.09.02

: Lagertypen, übrige Abmessungen auf Anfrage, resp. ab Werkslager.

Technische Daten

Temperaturbereich:	Transport, Lagerung °C	-25 bis +70	Temperaturprüfung:	IEC 60794-1-2, Verfahren F1
	bei Verlegung °C	- 5 bis +50	Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2 (Reduzierte Brandfortleitung)
	in Betrieb °C	-10 bis +70		IEC 60332-3-24
Biegeradius:	DX und DX mini, mm min.	*30/60 nach/bei V	Rauchdichte:	IEC 61034 (Erleichterung von Rettungsaktionen)
(über flache Seite)	DX0, mm min.	*35/65 nach/bei V	Halogenfreiheit:	IEC 60754-2 (Keine Folgeschäden durch Korrosion)
	DX0, mm min. (Einzelelement)	30mm	Chemische Eigenschaften:	frei von gefährlichen Stoffen nach ROHS 2002/95/EG
Kabelbiegung:	IEC 60794-1-2, E11			
Zugentlastung:	IEC 60794-1-2, Verfahren E1			
Querdruk:	IEC 60794-1-2, Verfahren E3			
Längswasserdichtigkeit:	-			

Figur 8	1. Ader rot		Figur 0	1. + 2. Ader grün -	50/125 µm OM2e
	2. Ader grün -	50/125 µm		blau -	62.5/125 µm OM1
		62.5/125 µm		gelb -	09/125 µm OS2
				aqua -	50/125 µm OM3
				erika violett -	50/125 µm OM4

Aufdruck Aussenmantel: BKS NewLine | Typ | Abmessung | Fasertyp | Produktionsnummer | Metermarkierung | 2x Wechselstromsymbol |