

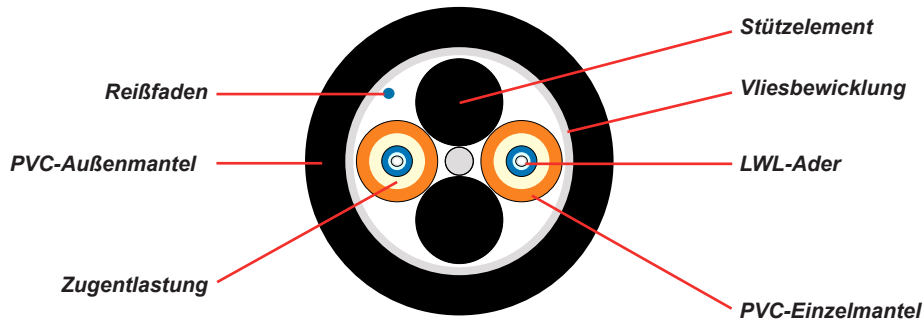
Glasfaser-Außenkabel 62,5/125µm duplex, Breakout, PVC-Außenmantel


Bild. 1 Skizze: Abisoliertes Kabel mit Querschnitt und Beschreibung

1 Merkmale

- robustes, schleppkettenfähiges und flammwidriges Breakoutkabel
- einfache und schnelle Konfektionierung, direkte Stecker montage
- gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen
- längswasserdichte Einzelkabel

3 Anwendungen

- geeignet zur Verlegung im Innen- und Außenbereich, sowie im rauen industriellen Umfeld

2 Technische Daten
4 Bestellinformation

Ausführung

Bestellnummer

Außenkabel

Glasfaser duplex

93FAGVN00620902SW-PE

Abmessungen	Kerndurchmesser	62,5µm
	Manteldurchmesser (Cladding)	125µm
	Manteldurchmesser (Buffer)	900µm
	Außendurchmesser Einzelkabel	2,5mm
	Außendurchmesser Kabel	9,5mm
Werkstoff / Farbe	Einzeladernmantel	PVC orange
	Außenmantel	PVC schwarz
Numerische Apertur		0,275
Max. Dämpfung	bei 850nm	3,2 dB/km
	bei 1300nm	0,9 dB/km
Min. Bandbreite	bei 850nm	200 MHz x km
	bei 1300nm	500 MHz x km
Max. Zugkraft	im Betrieb	800 N
Biegeradien	dauernd	> 10x Außendurchmesser
	kurzzeitig bei Installation	> 15x Außendurchmesser
Max. Querdruckfestigkeit	im Betrieb	< 800 N/dm
Schlagfestigkeit		2 Nm / 10 Schläge
Temperatur	Transport und Lagerung	-25°C bis +80°C
	bei Installation	-5°C bis +50°C
	im Betrieb	-20°C bis +80°C
Brandlast	Nennwert	1,20 MJ/m
Gewicht	Nennwert	80 kg/km
Normbezeichnung		AT-V(ZN)YY 2G62,5/125

Alle Informationen in den Datenblättern von Ratioplast-Optoelectronics GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.