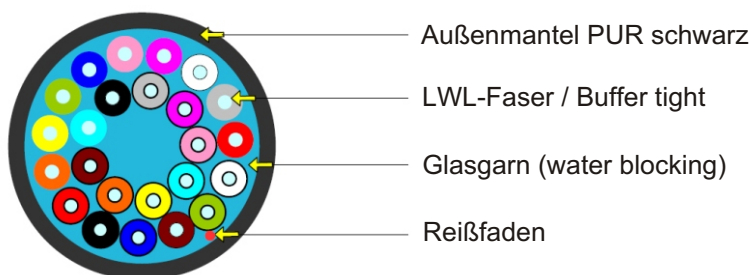


Mobilkabel I/A-V(ZN)11Y

4 Fasern G50/125µm oder E9/125µm

PUR-Mantel



Anwendung

Das Mobilkabel ist für die Verlegung im Innen- und Außenbereich geeignet. Mobilkabel eignen sich besonders für wiederholtes Auf- und Abwickeln auf Kabeltrommeln und sind für direkte Stecker montage geeignet.

Aufbau

Faser:	Multimode 50/125 µm oder Singlemode 9/125 µm
Buffer:	0,9 0,05 mm tight: bis 10 cm absetzbar Material: FR-LSZH Farben 1-4: rot, grün, blau, gelb
Reißfaden:	unter dem Außenmantel
Außenmantel:	PUR

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit (Installation)	EN60794-1-21-E1	1200 N
Querdruckfestigkeit	EN60794-1-21-E3	2000 N/10 cm
Schlagfestigkeit	EN60794-1-21-E4	3 Schläge (w/20N.m)
Min. Biegeradius	EN60794-1-21-E11a	15 x Kabeldurchmesser (ohne Zugbeanspruchung)
Min. Biegeradius	EN60794-1-21-E11b	20 x Kabeldurchmesser (mit Zugbeanspruchung)
Temperaturbereich	EN60794-1-22-F1	
Installation		-5°C bis + 50°C
Betrieb		-20°C bis + 60°C
Lagerung		-20°C bis + 60°C
Kabeldurchmesser		ca. 6,0 0,5 mm
Kabelgewicht (nominal)		ca. 33,5 kg/km