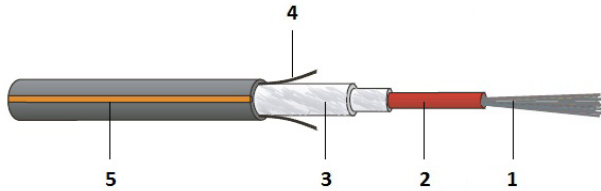


FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroklasse Fca

Zentraladerkonstruktion, metallfrei,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 HDPE-Mantel



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Außenkabel mit einer Zentralader und maximal 24 Fasern.
Hohe Querdrukfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
Leichter, montagefreundlicher Aufbau.
Nagetierschutz aus Glasfilamenten.
Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für das sichere Öffnen des Kabelmantels.
HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Anwendung

Einzug und Einblasen in Kunststoffrohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten bei Nagetiergefährdung.
Auch für sehr komplexe Kabeltrassen geeignet.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	24
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19016600FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x4	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19212100FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x4	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19608900FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x4	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19016700FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x6	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19074700FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x6	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19016800FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x8	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19016900FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
18636100FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19261000FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware	
19014900FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware	
19264500FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x24	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware	
19216700FZ	FO Outdoor ZGGTHP 1x24	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware	