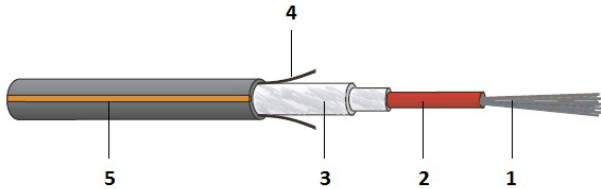


## FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

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 Querdruckfestigkeit 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	PE

## Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

## 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
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg] km	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19016600FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19212100FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19608900FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19016700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19074700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19016800FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19609000FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19016900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
18636100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19261000FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	Meterware
19014900FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware
19264500FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware
19216700FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	Meterware