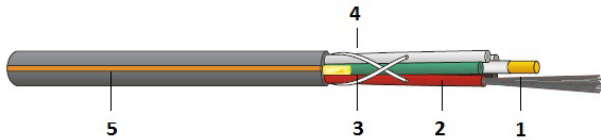


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y

S-Micro, bis zu 288 Fasern, Euroklasse F_{ca}
metallfrei, unarmiert, längswasserdicht



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Aramidgarn
- 4 Aufreibzwirn
- 5 HDPE-Mantel



Beschreibung

Sehr kompaktes, metallfreies, bis zu 288 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern.

Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Aufbau.

Anwendung

FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.

Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	PE

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-2 °C - +35 °C
Lagertemperatur	-25 °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
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
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

Anmerkung

Empfehlung zur Installation Wir empfehlen das Einblasen mit einem Spezialgerät mit Gummi-Einzugsraupe.

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
19269300FZ	FO Outdoor S-Micro 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	Meterware
19215000FZ	FO Outdoor S-Micro 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	Meterware
19214900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	Meterware
19215900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	Meterware
19709000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	8,2	300	58	1.900	1.200	400	0,345	Meterware
19450000FZ	FO Outdoor S-Micro 6x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	Meterware
19705100FZ	FO Outdoor S-Micro 6x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	Meterware
19339600FZ	FO Outdoor S-Micro 8x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	8,4	300	56	1.900	1.200	400	0,325	Meterware
19262500FZ	FO Outdoor S-Micro 9x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,4	300	58	1.900	1.200	400	0,325	Meterware
19600000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	Meterware