

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y

S-Micro, up to 24 fibres, Euroclass Fca

metal-free, non-armoured, dry interstices, longitudinally watertight



1 ≤ 24 fibres
2 PE sheath



Descrizione

Very thin, metal-free fibre optic outdoor cable with up to 24 fibres in one central loose tube.
Easily cut back, installation friendly cable construction.

Applicazione

FTTx, Fibre-to-the-home networks.
Optimised for injection into microducts.

Costruzione

Armatura (protezione per roditori)	non-armoured
Materiale della guaina esterna	PBT

Proprietà generali

Massimo numero di fibre	24
Installation temperature	-5 °C - +50 °C
Storage temperature	-25 °C - +70 °C
Operating temperature	-25 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Campo di applicazione	All'aperto

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kink	IEC 60794-1-21 E10
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Water penetration	IEC 60794-1-22 F5
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	F _{ca}
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Nota

Datwyler raccomanda di soffiare nei cavi micro e mini in un intervallo di temperatura ambiente da -2°C a +35°C.

Per l'installazione, si raccomanda un dispositivo di soffiaggio con un cordone di gomma.

Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x4	Fca	nero	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	al metro	
19604800FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	nero	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	al metro	
19345900FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	nero	G50/125 OM3	OM3	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	al metro	
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	nero	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	al metro	
19343500FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	nero	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	al metro	
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	nero	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	al metro	
19607000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	nero	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:19