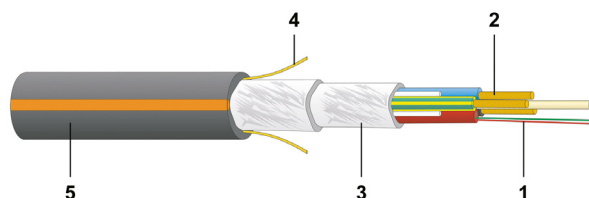


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

Combination cable with 3 stranded copper wires

dry interstices, rodent protection,
in accordance with IEC 60332.1 and IEC 60332.3 .C



- 1 Fibres
- 2 Copper wires
- 3 Glass armour
- 4 Ripcord
- 5 FR/LSOH sheath



Descrizione

The glass armour provides for a combined non-metallic rodent protection and strain relief.
Two ripcords enable the safe opening of the cable sheath.
Dry stranding interstices - easy handling.
Flame retardant, flame resistant cable sheath.

Applicazione

For indoor and outdoor use.
Camera combi cable in tunnels, underground railroads, large-scale industry.
Pulling in or blowing through thermoplastic ducts.
Laying on cable platforms and cable trays.

Costruzione

Materiale della guaina esterna	FRNC/LSZH
--------------------------------	-----------

Proprietà generali

Massimo numero di fibre	2
Installation temperature	-10 °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	Universale

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
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	D _{ca}
Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flame spread	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

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
18635800DZ	FO Universal wbGGFR Combi 1x2	Dca-s2,d1,a1	nero	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,0	200	242	3.000	3.000	1.000	0,774	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:21