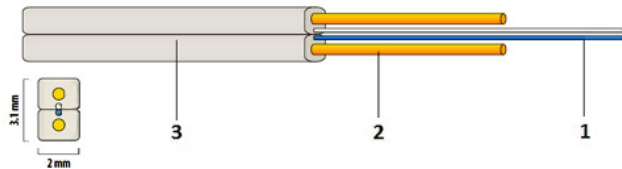


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

2 x 3.1 mm, LS0H

flame retardant - IEC 60332.1

in accordance with IEC 60794-2-20



- 1 Optical fibre
- 2 Strength member
- 3 LS0H sheath



Beschrijving

Flexible fibre optic Duplex cable with strength elements, based on 2 single-fibre cables.
 Special low-bend-sensitivity fibre provides a high bandwidth and excellent transmission properties.
 Easy handling and easy to strip off due to the novel flute design.
 Flame retardant halogen-free LS0H sheath.
 Very low fire load.

Toepassing

Fibre to the Home (FTTH) indoor cabling.
 In residential and commercial buildings.
 Indoor cabling solutions for data network and building automation applications.
 Connection cable between building entry point (BEP) and fibre optic data outlet.
 Suitable for laying in ducts and vertical shafts.
 For splicing in wall mounted distribution boxes and in fibre optic data outlets.

Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
--------------	-----------

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Opslagtemperatuur	-20 °C - +60 °C

Mechanische eigenschappen

Minimum aantal effecten	IEC 60794-1-21 E4
-------------------------	-------------------

Normen / Standards

Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Impact	IEC 60794-1-21 E3
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E4
Torsie	IEC 60794-1-21 E6
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E7
Waterindringing	IEC 60794-1-21 E11
Reactie op vuur (Euroklassen)	not classified
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmantelafmetingen [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]
231000	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	ivoor	E9/125 G.652.D OS2	2 x 3.1	10	60	1.000	300
231002	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	ivoor	E9/125 G.657.A1 OS2	2 x 3.1	10	60	1.000	300

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:46