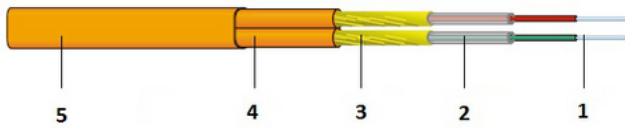


FO Indoor Duplex / I-V(ZN)HH

2,8 mm, LS0H, Euroklasse D_{ca}

Semi Tight Buffer

flammwidrig gemäß IEC 60332.1



- 1 Glasfaser
- 2 Semi Tight Buffer
- 3 Aramidgarn
- 4 Einfaserkabel: 2.8 mm
- 5 LS0H-Mantel



BESCHREIBUNG

Robustes, flexibles Glasfaser-Duplexkabel, basierend auf 2 Einfaserkabeln 2,8 mm mit Semi Tight Buffer 0,9 mm unter einem gemeinsamen Mantel. Montagefreundlicher Aufbau, leicht absetzbar. Halogenenfreier, flammwidriger LS0H-Mantel. Geringe Brandlast.

ANWENDUNG

Für Patchkabel zwischen Endverteiler und/oder Endgeräten.
Für die direkte Steckmontage.
Auch zum Spleißen in allen Verteilern geeignet.

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter).

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich in Betrieb:	-20 / +60°C IEC 60794-2-10 -10 / +60°C für konfektionierte Patchkabel
Zugfestigkeit:	IEC 60794-1-21 E1
Querdruk:	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 A

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Mantelfarbe:	E9/125 G50/125 OM3 G50/125 OM4	gelb oder grün türkis erikaviolett
--------------	--------------------------------------	--

NORMEN

Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6: D _{ca}
Bedruckung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Halogenfreiheit, Korrosivität	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, SEV TP 20B/3C 3.4.1.1
Rauchgasdichte	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

VERSIONEN

Artikelnr.	DoP	Produkt	Brandverhalten (Euroklassen)	Anzahl Fasern	Mantelfarbe	Fasertyp	Mantel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biege-radius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Brand-last [kWh/m]	VE
19209502DZ		Duplex 2.8 mm	Dca-s2,d2,a1	2	grün	E9/125 G.652.D OS2	6.6	19	70	200 N	3000 N	0.12	Meterware
19209802DZ		Duplex 2.8 mm	Dca-s2,d2,a1	2	türkis	G50/125 OM3	6.6	19	70	200 N	3000 N	0.12	Meterware