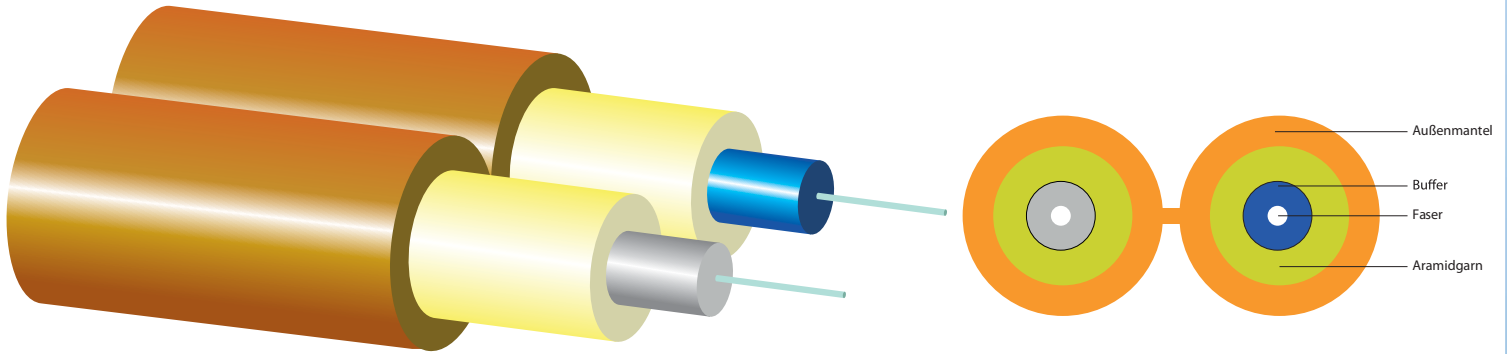




Datenblatt

I-V(ZN)H Duplex-Zip 1,8 mm



Anwendung:

Dieses Kabel ist lediglich für die Verlegung im Innenbereich geeignet!

Aufbaubeschreibung:

Kabelseele: Kompaktader (bis max. 1 m absetzbar)

Zugentlastung: Aramidgarn

Kabelmantel: LSZH (low smoke zero halogen)

Mantelfarbe: Gelb (SM), Orange (OM 1&2), Aqua (OM 3) und Erika-Violett (OM 4) bzw. auf Anfrage

Thermische Eigenschaften:

Transport und Lagerung: -25°C bis +60°C

Verlegung: -5°C bis +40°C

Betriebstemperatur: -5°C bis +50°C

Mechanische Eigenschaften:

Querdruckfestigkeit: 400 N/10cm

Schlagfestigkeit: 3 Schläge (2N.m)

Torsion:

Kabeldurchmesser	Biegeradius statisch (min)	Biegeradius dynamisch (min)	Gewicht	Zugfestigkeit (max.)
mm	mm	mm	kg/km	N
1,8 ± 0,1	18	27	7	200

Brandverhalten:

Entflammbarkeit: EN 50266-1, EN 50266-2-2

Brandgase: EN 50267-1, EN 50267-2-2, EN 50267-2-3

Rauchdichte: EN 61034-1 a, EN 61034-2