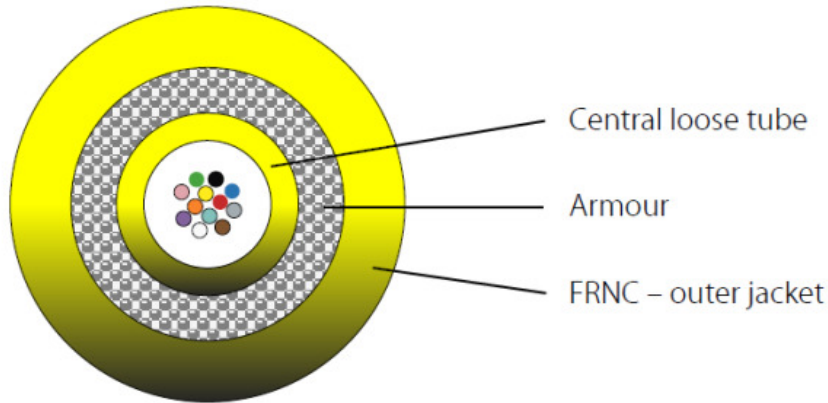


DATENBLATT

INFRALAN® I-B(ZN)BH 12E 9/125µ, OS2





Beschreibung

Einsatzgebiete:
Für Gebäudeverbindungen
Zur Campusverkabelung
Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen
Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen

Merkmale:

Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
Geringe Abmessungen
Hohe Verlegestabilität
Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach
Bauproduktenverordnung (s. Euro-Brandklasse)

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

Anwendung	Innen
Einblasbar	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	1500 N/dm
---------------------	-----------

Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
----------	------------

DATENBLATT

INFRALAN® I-B(ZN)BH 12E 9/125μ, OS2

Kabelaufbau

Faserkategorie	G657.A1
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	B2ca
Mantel-Farbe	gelb
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Harmonisierte Norm	EN 50575

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
56312.1OS2-CPR	INFRALAN® I-B(ZN)BH 12E 9/125μ, G657A1 ,LSZH gelb CPR-B2CA	I-B(ZN)BH 12E 9/125μ	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	6,5 mm	46 kg/km	130 mm	1500 N