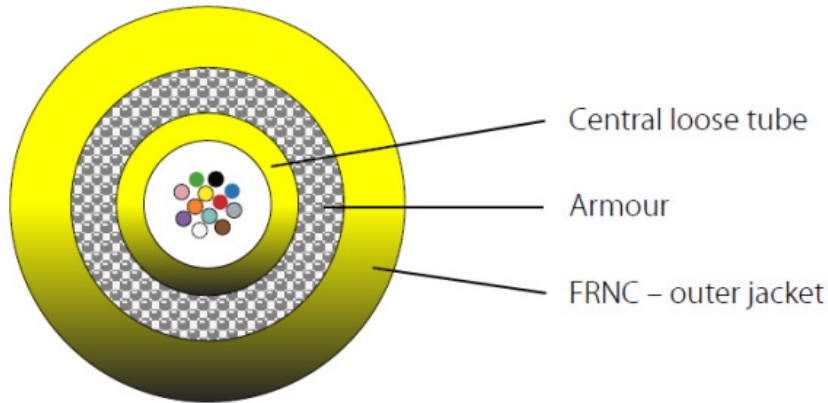


# DATENBLATT

INFRALAN® I-B(ZN)BH 12G 50/125μ, OM4





## 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	Multimode 50/125
----------	------------------

# DATENBLATT

## INFRALAN® I-B(ZN)BH 12G 50/125 $\mu$ , OM4

### Kabelaufbau

Faserkategorie	OM4
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

### Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	B2ca
Mantel-Farbe	erika-violett
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
56312.1OM4-CPR	INFRALAN® I-B(ZN)BH 12G 50/125 $\mu$ , OM4,LSZH erika-violett CPR-B2CA	I-B(ZN)BH 12G 50/125 $\mu$	12G ( 1 x 12 ) Multimode OM4	6,5 mm	46 kg/km	130 mm	1500 N