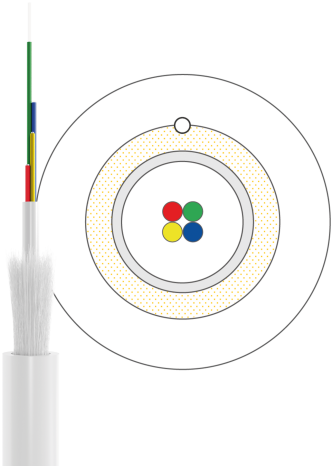
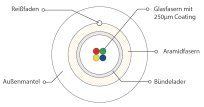
DATENBLATT

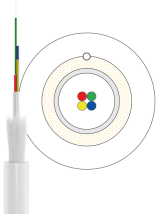
UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E (1x4) Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2













Beschreibung

Das UC Home FTTH-Innenkabel ist mit 2 oder 4 BendBrightXS-Fasern ausgestattet und wurde speziell für den optischen Teilnehmerzugang entwickelt. Es bietet eine robuste Leistung und hohe Sicherheit durch die Verwendung von Aramidfasern zur Verstärkung und einen FireRes®-Mantel für ausgezeichnete Flammwidrigkeit.

Eigenschaften:

- Fasern: Wahlweise 2 oder 4 BendBrightXS-Fasern
- Verstärkung: Aramidfasern für erhöhte Stabilität und Schutz
- Mantel: FireRes®-Mantel für herausragende Flammwidrigkeit
- Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6): Dca – Hohe Flammwidrigkeit
- Rauchentwicklungsklasse (gemäß EN 13501-6): s2 – Geringe Rauchentwicklung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E (1x4) Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2

• Euroklasse brennendes Abtropfen (gemäß EN 13501-6): d2 – Geringes brennendes Abtropfen
• Euroklasse Säuregehalt (gemäß EN 13501-6): a1 – Keine Säurebildung
Dieses Kabel ist ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Innenraumverlegungen, bei denen hohe Sicherheits- und Leistungsanforderungen erfüllt werden müssen.

Lieferung: 500m Spule

Technische Eigenschaften	
Ader-Art	Bufferfasern
Anwendung	innen
Bewehrung	Nein
Chemisch beständig	Nein
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,36 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,23 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Singlemode 9/125
Faserfarben	rot
Faserkategorie	OS2 G657A2
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Funktionserhalt	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Harmonisierte Norm	EN 50575
Kabel längswasserdicht	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Lieferumfang	1x Kabel, 1x Trommel
Mantel-Farbe	weiß
Mantelmaterial	LSZH
Mit Nagetierschutz	Nein
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	1000 N/dm
Raucharm	Ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 50 °C
Temperaturbereich (Installation)	-10 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-10 – 50 °C
UV beständig	Nein

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

DATENBLATT

UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E (1x4) Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2

Ölbeständig	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	CPR-Klasse	Kabel Ø	Kategorie	Zugkraft max.	Faser-Anzahl je Ader	Aufbau	Geeignet zur Verlegung im Erdreich	Außendurchmesser ca.	Brandlast	Min. Biegeradius (dynamsch)	VDE-Bezeichnung	Gewicht	Min. Biegeradius (statisch)
FTTH-IDROP900-4-D	UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E (1x4) Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2	4	Dca	4,5 mm	OS2	500 N	4	(1x4)	Nein	4,5 mm	370 MJ/km	20xOD mm	I-VH	21,5 kg/km	10xOD mm
FTTH-IDROP900-4-D-B	C home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E(1x4)Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2 250m Box	4	Dca	4,5 mm	OS2	500 N	4	(1x4)	Nein	4,5 mm	370 MJ/km	20xOD mm	I-VH	21,5 kg/km	10xOD mm
FTTH-IDROP900-2-D	UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 2E (1x2) Dca,500N LSZH weiss 4,5mm G657A2	Unique													

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION