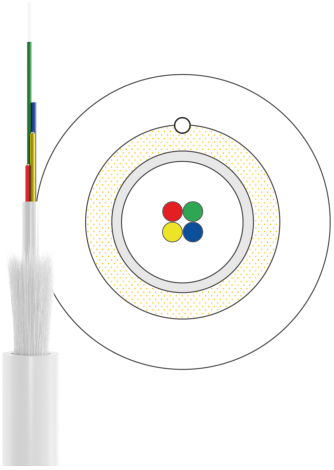
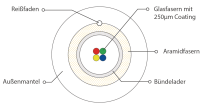
# DATENBLATT

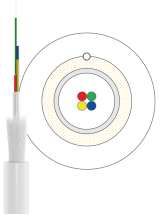
## UC home fibre idrop 900 I-VH OS2 4E (1x4) Dca 500N LSZH weiss 4,5mm G657A2











### 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