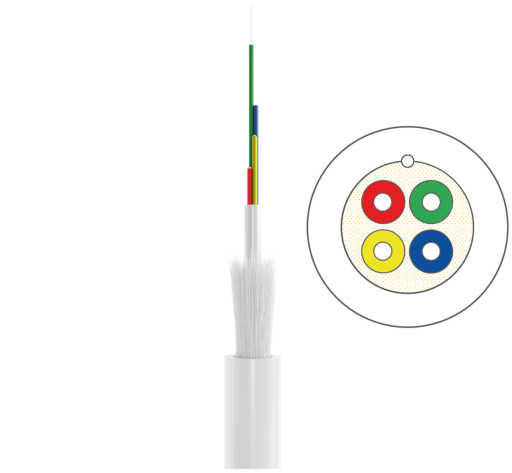
DATENBLATT

UC home fibre idrop 250 drag & blow I-DH OS2 4E (1x4)B2-ca 400N LSZH weiss G657A2











Beschreibung

Das UC Home FTTH-Innenkabel bietet 4 BendBrightXS-Fasern und ist für höchste Flammwidrigkeit ausgelegt. Es ist ideal für die Verlegung in Innenräumen sowie für Einblastechniken in öffentlichen Gebäuden.

Eigenschaften:

• Flammwidrigkeit: Sehr hohe Flammwidrigkeit für maximale Sicherheit
• Verlegemöglichkeiten: Für Innenräume und Einblastechniken geeignet
• Einsatzbereich: Öffentliche Gebäude
• CPR-Klassifizierung: Klasse B2ca s1a d1 a1, gewährleistet:
o B2ca: Hohe Flammwidrigkeit
o s1a: Sehr niedrige Rauchentwicklung

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 250 drag & blow I-DH OS2 4E (1x4)B2-ca 400N LSZH weiss G657A2

o d1: Kein brennendes Abtropfen
o a1: Keine Säurebildung
Dieses Kabel ist perfekt für anspruchsvolle FTTH-Installationen in Umgebungen, die höchste Sicherheits- und Leistungsanforderungen stellen.

Lieferung: 500m Spule

Technische Eigenschaften	
Ader-Art	Mikro-Einheit
Anwendung	innen
Bewehrung	Nein
Bündeladermarkierung	Farbe
Chemisch beständig	Nein
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,38 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,23 dB/km
Einblasbar	Ja
Faserart	Singlemode 9/125
Faserfarben	weiß
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
Lieferumfang	1x Kabel, 1x Trommel
Mantel-Farbe	weiß
Mantelmaterial	LSZH
Mit Nagetierschutz	Nein
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	300 N/dm
Raucharm	Ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	-10 – 60 °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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

UC home fibre idrop 250 drag & blow I-DH OS2 4E (1x4)B2-ca 400N LSZH weiss 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-IDROP250-4-B2	UC home fibre idrop 250 drag & blow I-DH OS2 4E (1x4)B2ca 400N LSZH weiss G657A2	4	B2ca	2,3 mm	OS2	400 N	4	(1x4)	Nein	2,3 mm	233 MJ/km	20xOD mm	I-D(ZN)H	7 kg/km	10xOD mm

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