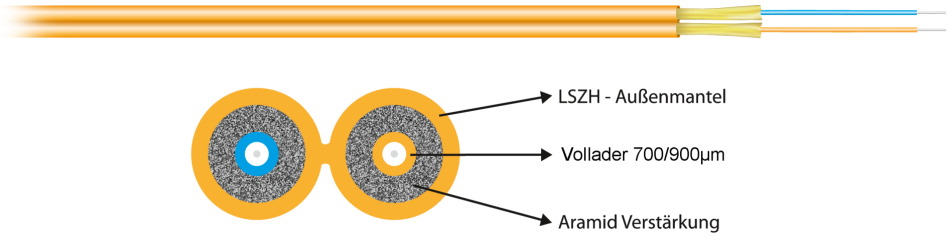
DATENBLATT

I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2 2E (2x1) 600N LSZH gelb 2,8x5,7mm G657A1



Beschreibung

Innerhalb von Gebäuden
Tertiärverkabelung (Horizontal): Etagenbereich FTTD
Rangier- und Adapterkabel

Innenkabel
Metallfrei, halogenfrei
Geeignet für hochwertige Steckerkonfektionen

Technische Eigenschaften

Ader-Art	Vollader
Anwendung	innen
Bewehrung	Nein
Bündelader Ø	2,8 x 5,7 mm
Chemisch beständig	Nein
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,3 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Singlemode 9/125
Faserfarben	weiß
Faserkategorie	OS2 G657A1
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Funktionserhalt	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Harmonisierte Norm	-
Kabel & Fasern	IEC 60794-2
Kabel längswasserdicht	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Nein
Kabel silikonfrei	Ja

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

I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2 2E (2x1) 600N LSZH gelb 2,8x5,7mm G657A1

Lieferumfang	1x Kabel1x Trommel
Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Mit Nagetierschutz	Nein
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	600 N/dm
Raucharm	Ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
UV beständig	Nein
Ölbeständig	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	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)
56202.1	I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OS2 2E (2x1) 600N LSZH gelb 2,8x5,7mm G657A1	2	2,8 x 5,7 mm	OS2	600 N	1	(2x1)	Nein	2,8 x 5,7 mm	0,36 MJ/m	15xOD mm	I-V(ZN)H 2G50/125	16 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