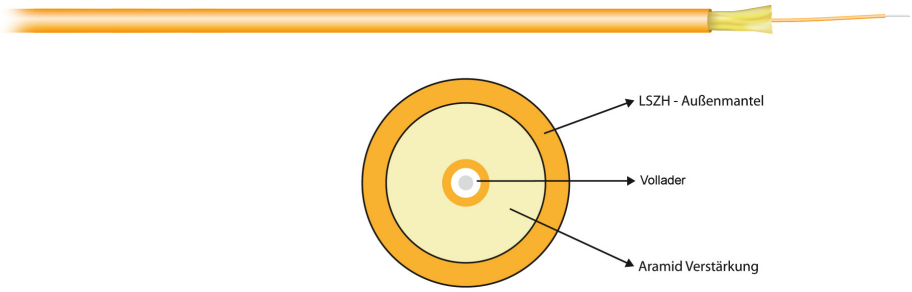
DATENBLATT

I-V(ZN)H Simplex OM1 1G (1x1) 400N LSZH orange 2,8mm



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 mm
Chemisch beständig	Nein
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	0,9 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 850nm	3,2 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Multimode 62,5/125
Faserfarben	weiß
Faserkategorie	OM1
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Funktionserhalt	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Harmonisierte Norm	-
Kabel längswasserdicht	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Nein
Kabel silikonfrei	Ja
Lieferumfang	1x Kabel1x Trommel

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 Simplex OM1 1G (1x1) 400N LSZH orange 2,8mm

Mantel-Farbe	orange
Mantelmaterial	LSZH
Mit Nagetierschutz	Nein
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	150 N/dm
Raucharm	Ja
Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
UV beständig	Nein
Ölbeständig	Nein
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	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)
56101.1	I-V(ZN)H Simplex OM1 1G (1x1) 400N LSZH orange 2,8mm	1	Dca	2,8 mm	OM1	400 N	1	(1x1)	Nein	2,8 mm	0,18 MJ/m	15xOD mm	I-V(ZN)H 1G62,5/125	7,9 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