

MAUNT

M00000885

**Optipack Innenkabel, LSZH, CPR B2ca, 96 Fasern, 4x24F, SM,
G.657A2, 250um, 9.3mm, gelb, Huber+Suhner**



Beschreibung

Metallfreies Breakout-Innenkabel, bei dem die Fasern in separaten Innenmänteln (Faserbündeln) um ein zentrales Stützelement angeordnet sind. Der Reißfaden unter dem Außenmantel ermöglicht ein einfaches Abmanteln; der Mantel ist selbstverlöschend.

Marke

Huber+Suhner

Physikalische Spezifikationen

Stützelement	1x, zentral
Zugentlastung	Aramidgarn
Innenmantel	4x Faserbündel, ø 3,0 mm, nummeriert
Band	PET-Band, 1x
Reißfaden	1x
Material Außenmantel	LSZH
Farbe Außenmantel	Gelb
Farbe Innenmantel	Gelb, nummeriert
Durchmesser	9,3 mm
Gewicht	ca. 78 g/m

Mechanische Spezifikationen

Zugkraft (Installation)	600 N
Zugkraft (Betrieb)	400 N
Biegeradius (Installation)	130 mm
Biegeradius (Betrieb)	90 mm
Querdruckfestigkeit (Installation)	5000 N/dm
Querdruckfestigkeit (Betrieb)	1000 N/dm
Schlagfestigkeit	2,21 J, 50 Zyklen
Knickfestigkeit	Radius 30 mm

Optische Spezifikationen

Fasertyp	SM, G.657.A2 (E9/125)
Faseranzahl	96 (4 x 24)

Umgebungsspezifikationen

Installationstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C

Klassifizierungscode und Normen

Normen	IEC 60793-2-50 B-657.A2; ITU-T G.657.A2; IEC 60794-1-21; IEC 60794-1-22
Brandschutz	LSZH; CPR-Klasse B2ca-s1a,d0,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)
Brandprüfungen	Flammenausbreitung IEC 60332-1-2 (Einzelkabel) und IEC 60332-3-25 (Kabelbündel); Rauchdichte IEC 61034-2; Halogenwasserstoffgas IEC 60754-1; Säuregrad IEC 60754-2
Umwelt-/Stoffkonformität	RoHS, REACH