

MAUNT

M00000869

**Optipack Innenkabel, LSZH, CPR B2ca, 24 Fasern, 1x24F, SM,
G.657A2, 250um, 4.9mm, gelb, Huber+Suhner**



Beschreibung

Metallfreies LWL-Kabel für den Innenbereich mit 24 farbigen Singlemode-Fasern in einem Innenmantel. Das Kabel verfügt über eine Zugentlastung aus Aramidgarn um die Fasern und aus Glasroving unter dem Außenmantel. Der Innenmantel kann auf einer Länge von bis zu 1 m in einem Stück entfernt werden.

Marke

Huber+Suhner

Physikalische Spezifikationen

Fasern	Farbig
Zugentlastung um die Fasern	Aramidgarn
Innenmantel	1 Stk., ø 3 mm
Zugentlastung unter dem Außenmantel	Glasroving, nicht quellend
Material Außenmantel	LSZH
Durchmesser Außenmantel	ø 4,9 mm
Farbe Außenmantel	Gelb
Gewicht	ca. 32 g/m

Mechanische Spezifikationen

Zugkraft (Installation)	500 N (IEC 60794-1-2 E1)
Zugkraft (Betrieb)	200 N (IEC 60794-1-2 E1)
Minimaler Biegeradius	15 mm (IEC 60794-1-21 E11)
Querdruckfestigkeit (Installation)	2000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Querdruckfestigkeit (Betrieb)	1000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Schlagfestigkeit	0,5 J, 50 Zyklen (IEC 60794-1-21 E4)
Knickfestigkeit	Radius 10 mm (IEC 60794-1-21 E10)

Optische Spezifikationen

Fasertyp	Singlemode, E9/125, G.657.A2
Faseranzahl	24

Umgebungsspezifikationen

Installationstemperatur	-10°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Prüfnorm Temperatur	IEC 60794-1-22 F1

Klassifizierungscodes und Normen

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