

MAUNT

M00000869

**Optipack indoor kabel, LSZH, CPR B2ca, 24-voudig, 1x24F, SM,
G.657A2, 250um, 4.9mm, geel, Huber+Suhner**



Omschrijving

Metaalvrije glasvezelkabel voor binnengebruik met 24 gekleurde singlemode vezels in een binnenmantel. De kabel heeft trekcontlasting van aramidegaren rond de vezels en van glasroving onder de buitenmantel. De binnenmantel kan tot 1 m in één stuk worden verwijderd.

Merk

Huber+Suhner

Fysieke specificaties

Vezels	Gekleurd
Trekontlasting rond vezels	Aramidegaren
Binnenmantel	1 st, ø 3 mm
Trekontlasting onder buitenmantel	Glasroving, niet-zwellend
Materiaal buitenmantel	LSZH
Diameter buitenmantel	ø 4,9 mm
Kleur buitenmantel	Geel
Gewicht	ca. 32 g/m

Mechanische specificaties

Trekkracht (installatie)	500 N (IEC 60794-1-2 E1)
Trekkracht (in bedrijf)	200 N (IEC 60794-1-2 E1)
Minimale buigradius	15 mm (IEC 60794-1-21 E11)
Drukbestendigheid (installatie)	2000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Drukbestendigheid (in bedrijf)	1000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Schokbestendigheid	0,5 J, 50 cycli (IEC 60794-1-21 E4)
Knikbestendigheid	Radius 10 mm (IEC 60794-1-21 E10)

Optische specificaties

Vezeltype	Singlemode, E9/125, G.657.A2
Aantal vezels	24

Omgevingsspecificaties

Installatietemperatuur	-10°C tot +50°C
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C
Opslagtemperatuur	-25°C tot +70°C
Testnorm temperatuur	IEC 60794-1-22 F1

Classificatiecodes en normen

Normering/Standaarden	ITU-T G.657.A2, IEC 60793-2-50 B-657.A2
Brandveiligheid	LSZH
CPR-klasse	B2ca-s1a,d0,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)
Vlamvoortplanting enkele kabel	IEC 60332-1-2
Vlamvoortplanting kabelbundel	IEC 60332-3-25
Rookdichtheid	IEC 61034-2
Halogeenzuurgas	IEC 60754-1
Zuurgraad	IEC 60754-2
Milieu/Stoffen-compliance	RoHS, REACH