

MAUNT

M00000884

**Optipack indoor kabel, LSFH, CPR B2ca, 48-voudig, 2x24F, SM,
G.657A2, 250um, 9.3mm, geel, Huber+Suhner**



Omschrijving

Metaalvrije breakout-binnenkabel waarin de vezels in afzonderlijke binnenmantels (vezelbundels) rond een centrale verstevigingsstaaf liggen. Het scheurkoord onder de buitenmantel maakt eenvoudig afmantelen mogelijk; de mantel is zelfdovend.

Merk

Huber+Suhner

Fysieke specificaties

Verstevigingsstaaf	1x, centraal
Trekontlasting	Aramidegaren
Binnenmantel	2x vezelbundel van 24 vezels, Ø 3,0 mm, genummerd
Tape	PET-tape, 1x
Scheurkoord	1x
Materiaal buitenmantel	LSFH
Kleur buitenmantel	Geel
Kleur binnenmantel	Geel, genummerd
Diameter	9,3 mm
Gewicht	ca. 78 g/m

Mechanische specificaties

Trekkracht (installatie)	600 N
Trekkracht (in bedrijf)	400 N
Buigradius (installatie)	130 mm
Buigradius (in bedrijf)	90 mm
Drukbestendigheid (installatie)	5000 N/dm
Drukbestendigheid (in bedrijf)	1000 N/dm
Schokbestendigheid	2,21 J, 50 cycli
Knikbestendigheid	Radius 30 mm

Optische specificaties

Vezeltype	SM, G.657.A2 (E9/125)
Aantal vezels	48 (2 x 24)

Omgevingsspecificaties

Installatietemperatuur	-10 °C tot +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C

Classificatiecodes en normen

Normering/Standaarden	IEC 60793-2-50 B-657.A2; ITU-T G.657.A2; IEC 60794-1-21; IEC 60794-1-22
Brandveiligheid	LSFH; CPR-klasse B2ca-s1a,d1,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)
Brandtesten	Vlamvoortplanting IEC 60332-1-2 (enkele kabel) en IEC 60332-3-25 (kabelbundel); rookdichtheid IEC 61034-2; halogeenuurgas IEC 60754-1; zuurgraad IEC 60754-2