

MAUNT

M00000869

**Câble intérieur Optipack, LSZH, CPR B2ca, 24 fibres, 1x24F, SM,
G.657A2, 250um, 4.9mm, jaune, Huber+Suhner**



Description

Câble à fibres optiques sans métal pour usage intérieur, avec 24 fibres singlemode colorées dans une gaine intérieure. Le câble est doté d'éléments de traction en fils d'aramide autour des fibres et en mèches de verre sous la gaine extérieure. La gaine intérieure peut être retirée d'un seul tenant sur une longueur maximale de 1 m.

Marque

Huber+Suhner

Spécifications physiques

Fibres	Colorées
Renfort autour des fibres	Fils d'aramide
Gaine intérieure	1 pc, ø 3 mm
Renfort sous la gaine extérieure	Mèches de verre, non gonflantes
Matériau de la gaine extérieure	LSZH
Diamètre de la gaine extérieure	ø 4,9 mm
Couleur de la gaine extérieure	Jaune
Poids	env. 32 g/m

Spécifications mécaniques

Force de traction (installation)	500 N (IEC 60794-1-2 E1)
Force de traction (en service)	200 N (IEC 60794-1-2 E1)
Rayon de courbure minimal	15 mm (IEC 60794-1-21 E11)
Résistance à l'écrasement (installation)	2000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Résistance à l'écrasement (en service)	1000 N/dm (IEC 60794-1-2 E3)
Résistance aux chocs	0,5 J, 50 cycles (IEC 60794-1-21 E4)
Résistance au pliage	Rayon 10 mm (IEC 60794-1-21 E10)

Spécifications optiques

Type de fibre	Singlemode, E9/125, G.657.A2
Nombre de fibres	24

Spécifications environnementales

Température d'installation	-10°C à +50°C
Température de fonctionnement	-25°C à +70°C
Température de stockage	-25°C à +70°C
Norme d'essai température	IEC 60794-1-22 F1

Codes de classification et normes

Normes	ITU-T G.657.A2, IEC 60793-2-50 B-657.A2
Sécurité incendie	LSZH
Classe CPR	B2ca-s1a,d0,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)
Propagation flamme, câble unique	IEC 60332-1-2
Propagation flamme, faisceau	IEC 60332-3-25
Densité de fumée	IEC 61034-2
Gaz acides halogénés	IEC 60754-1
Acidité	IEC 60754-2
Conformité	RoHS, REACH
environnement/substances	