

MAUNT

M00000885

**Câble intérieur Optipack, LSZH, CPR B2ca, 96 fibres, 4x24F, SM,
G.657A2, 250um, 9.3mm, jaune, Huber+Suhner**



Description

Câble breakout intérieur sans métal, dans lequel les fibres sont logées dans des gaines intérieures séparées (faisceaux de fibres) autour d'un élément de renfort central. Le fil de déchirement sous la gaine extérieure facilite le dénudage ; la gaine est auto-extinguible.

Marque

Huber+Suhner

Spécifications physiques

Élément de renfort	1x, central
Renfort de traction	Fils d'aramide
Gaine intérieure	4x faisceau de fibres, ø 3,0 mm, numéroté
Ruban	Ruban PET, 1x
Fil de déchirement	1x
Matériau de la gaine extérieure	LSZH
Couleur de la gaine extérieure	Jaune
Couleur de la gaine intérieure	Jaune, numéroté
Diamètre	9,3 mm
Poids	env. 78 g/m

Spécifications mécaniques

Force de traction (installation)	600 N
Force de traction (en service)	400 N
Rayon de courbure (installation)	130 mm
Rayon de courbure (en service)	90 mm
Écrasement (installation)	5000 N/dm
Écrasement (en service)	1000 N/dm
Résistance aux chocs	2,21 J, 50 cycles
Résistance au pliage	Rayon 30 mm

Spécifications optiques

Type de fibre	SM, G.657.A2 (E9/125)
Nombre de fibres	96 (4 x 24)

Spécifications environnementales

Température d'installation	-10 °C à +60 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +70 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C

Codes de classification et normes

Normes	IEC 60793-2-50 B-657.A2; ITU-T G.657.A2; IEC 60794-1-21; IEC 60794-1-22
Sécurité incendie	LSZH; classe CPR B2ca-s1a,d0,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)
Essais au feu	Propagation de la flamme IEC 60332-1-2 (câble seul) et IEC 60332-3-25 (câbles en nappe); densité des fumées IEC 61034-2; gaz acides halogénés IEC 60754-1; acidité IEC 60754-2
Conformité environnementale	RoHS, REACH