



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Glasvezel distributiekabel type I/O DI LSZH-FR ES9 is een universele mini-breakout kabel voor binnen en buiten. Behalve als backbone bekabeling en campus bekabeling is de kabel universeel **indoor en outdoor** toepasbaar. De kabel doet vooral dienst in gebouwinstallaties, industriële installaties, telecomnetwerken en datacenters.

De kabel is makkelijk te verwerken. Zo zijn de glasvezels voorzien van een Easy Strip coating; hiermee kan de installateur de kabel **makkelijk strippen en snel monteren**. Ook de flexibele constructie met mini-breakout vezels maakt installeren makkelijk.

Deze systeemkabel voldoet aan brandklasse **Dca-s3,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABEL ONTWERP

Met trekontlasting	Ja
Kabel langswaterdicht	Ja
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Type tube	Tight
Kabel metaalvrij	Ja
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Met trekontlasting	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Max. treksterkte tijdens installatie [kN]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833784	12x OM2	Oranje	6,9	0,9	51	50	1004759
833783	12x OS2	Geel	6,9	0,9	52	50	1004246