



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Glasvezel distributiekabel type I/O DI N LSHF 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 distributiekabel voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABEL ONTWERP

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

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Met trekontlasting	Ja
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

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
131862	6x OM3	Blauw	6,5	0,5	37	50	1002820
833752	6x OS2	Blauw	6,5	0,5	37	50	1004749
833754	6x OM2	Blauw	6,5	0,5	37	50	1002771
833755	12x OM2	Blauw	7,5	1	44	75	1004746
833753	12x OS2	Blauw	7,5	1	44	75	1004750
131863	12x OM3	Blauw	7,5	1	44	75	1002823
833750	12x OM4	Blauw	7,5	1	44	75	1002824
833751	24x OM4	Blauw	8,5	1,5	65	115	1002449
131864	24x OM3	Blauw	8,5	1,5	65	115	1002446