

U-MDC B2ca

10-02-2021

Gebruikseigenschappen

De Universal Micro Drop Cable (U-MDC) B2ca is een speciale brandveilige huisaansluitkabel, geschikt voor universele installatie (binnen en buiten).

Deze kabel, met buigingsongevoelige vezels G.657.A2, beschermd door een gemakkelijk verwijderbaar zacht buisje, voldoet aan alle eisen voor moderne gebouw bekabeling: een kleine diameter, laag gewicht, hoge trekkracht, uitstekende eigenschappen qua buigingen en pletten en een zeer hoge brandveiligheidsklasse (B2ca).

De gemakkelijk en snel verwijderbare buitenmantel bestaande uit speciaal moeilijk brandbaar materiaal, in combinatie met een dikke laag glasgarens, maakt de kabel extreem robuust en flexibel.

Daardoor is de U-MDC B2ca kabel perfect geschikt voor installatie aan de wand door toepassing van bijv. lijm of nietjes. Door zijn (half) droge ontwerp, is deze kabel zeer veilig en kan deze worden toegepast bij bewoning.

Deze kabel is uitstekend geschikt voor de verticale en horizontale installatie in MDU's, of buiten in kabelbeschermbuizen.



Specificaties

Kabel metaalvrij	<i>Ja</i>
Met trekontlasting	<i>Ja</i>
Met knaagdierbescherming	<i>Ja</i>
90 graden bochten (R = 1 mm) mogelijk	<i>Ja</i>
Mantelkleur	<i>Product afhankelijk</i>
Mantelmateriaal	<i>HFFR</i>
Toepassing	<i>Binnen/buiten</i>



U-MDC B2ca

10-02-2021

Specificaties

Inblaasbaar	<i>Ja</i>
Geschikt voor binnen installatie	<i>Gesimuleerd volgens IEC 60794-1-21 E27</i>
Type tube	<i>Soft tube</i>
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	<i>-20 / 60 °C</i>
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	<i>0,05 dB</i>
Bedrijfstemperatuurbereik Ta2-Tb2	<i>-40 / 70 °C</i>
Max. demping verhoging tijdens Ta2 - Tb2	<i>0,15 dB</i>
Installatie temperatuur	<i>-10 / 50 °C</i>
Opslag en transport temperatuur	<i>-40 / 70 °C</i>
Normering	<i>EN IEC 60794-6-10</i>
Testprocedures	<i>IEC 60794-1-2</i>
Langwaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Super Absorberende Polymeer</i>
Type vezel	<i>Singlemode 9/125</i>
Fibre standard	<i>ITU-T G.657.A2</i>
Max. demping @ 1310 nm	<i>0,38 dB/km</i>
Max. demping @ 1550 nm	<i>0,25 dB/km</i>
Max. demping @ 1625 nm	<i>0,3 dB/km</i>
Halogeenvrij	<i>IEC 60754-1&2 / EN 50267-2-1&2</i>
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	<i>Ja</i>
UV-bescherming	<i>ISO 4892-2, 4000h</i>
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	<i>B2ca</i>
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	<i>s1a</i>
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	<i>Product afhankelijk</i>
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	<i>a1</i>
Vlamdovend	<i>IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1</i>
Rookarm volgens EN 61034-2	<i>Ja</i>
Oliebestendig volgens EN 60811-404	<i>Nee</i>



U-MDC B2ca

10-02-2021

Specificaties

Chemisch bestendig	<i>Nee</i>
UV-bestendig	<i>Ja</i>

5 producten

Artikelnr	Constructie	Netto gewicht (kg/km)	Buitendiameter (mm)	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)	Product - Type
79962	1 x SM G.657.A2 (1x1) Wit	13	3,5	45	800	250	U-MDC B2ca
79964	2 x SM G.657.A2 (2x1) Wit	15	4,0	50	800	250	U-MDC B2ca
79963	2 x SM G.657.A2 (1x2) Wit	13	3,5	45	800	250	U-MDC B2ca
79965	4 x SM G.657.A2 (1x4) Wit	13	3,5	45	800	250	U-MDC B2ca
79966	12 x SM G.657.A2 (1x12) Wit	15	4,0	50	800	250	U-MDC B2ca