



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic VLVS

Artikelnummer: 200066

06-01-2023

Omschrijving

12 x 1,5 rm + as1,5 GN/4BL

Toepassing:

Een halogeenvrije voedingskabel voor 42V verkeersregelinstallaties. VLVS 42V (YMeKafas zh) vormt de verbinding in de 42V VRI met de verkeerslichtpalen en -portalen.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper
- Volgens IEC 60228 klasse 1
- Uitstekende flexibiliteit
- Halogeenvrij
- Geschikt voor bedrijfsspanning $\leq 50V$
- Geschikt voor continue geleidertemperatuur van $90^{\circ}C$
- EMC afscherming door aluminiumfolie i.c.m. vertind koperen vlechtwerk
- In hoge mate chemisch bestendig
- Geen waterindringing

Aderkleuren:

Rood, oranje, groen, blauw

Elk volgend viertal heeft dezelfde kleurcodering met een volgnummer



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic VLVS
Netto Gewicht	0,3 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC @ VLVS 42V 12x1,5 mm ² {Year}



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic VLVS

Artikelnummer: 200066

06-01-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

	(200066 / 8713182440329)	1 MTR
Haspel à 500	(200066H X 500/25 / 8713182441715)	1 PCE

Constructie kenmerken

Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Adercodering	Kleuren en cijfers
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleur	Meerdere
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Afscherming collectief	Al/Polyester folie
Afscherming	Ja
Samenslag	Geslagen met een vaste spoed
Litze	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	1,5 mm ²
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Groen/Blauw



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic VLVS

Artikelnummer: 200066

06-01-2023

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Isolatiedikte	0,35 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	2,2 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	13,8 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	97 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	42 V
Nom. spanning U	42 V
Testspanning	1,5 kV