

Detectielusverbindingskabel UXL EO-YMeKaszh

Gegenereerd op 25-10-2019

Indien vermeld, zijn catalogusprijzen geldig op de dag van publicatie van dit document.
Kijk altijd op http://www.eldra.nl/nl/downloads/prijslijsten voor de meest recente prijsinformatie.

eldra
CABLE AND CONNECTIVITY SOLUTIONS

Productspecificatie

Detectielusverbindingskabel UXL EO-YMeKaszh

Artikelgroep 10209

Eldtraffic UXL EO-YMeKaszh is een halogeenvrije verbindingskabel voor detectiesystemen. UXL EO-YMeKaszh vormt de verbinding in het detectiesysteem tussen de detectielus en de regelkast. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een massieve opbouw volgens IEC 60228 klasse 1.

Bij de Eldtraffic UXL EO-YMeKaszh kabels zorgt een vlechtwerk van gegalvaniseerde staaldraden met een onderliggende aardlitze van vertind koper voor mechanische bescherming en een uitstekende flexibiliteit, welke gunstig is tijdens de installatie.

Eldtraffic UXL EO-YMeKaszh is waterdicht en chemisch bestendig. Hierdoor is de kabel geschikt voor bijna elke bodemgesteldheid.

Extra informatie

Standaard leverbaar met groene buitenmantel met vier zwarte strepen. Dit zorgt voor een goede herkenbaarheid in de installatie.

Aardlitze
De kwadratuur van de aardlitze is gelijk aan de kwadratuur van de aders.

Eigenschappen

- halogeenvrij
- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- in hoge mate chemisch bestendig
- geen waterindringing
- KEMA-Keur

Productspecificaties

Kabelgeometrie	Rond
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	ja
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm volgens IEC 61034-2	ja
Rookarm volgens EN 61034-2	ja
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud	Geen
Geschikt als installatiekabel	ja
Geschikt als middenspanningskabel	nee
Geschikt als hoogspanningskabel	nee
Normering	K162-3
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	nee

Productspecificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidervorm	Rond
Geleider langswaterdicht	nee
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	ja
Aderscherm	nee
Glasvezelelement	nee
Concentrische geleider	Geen
Bewapening	ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Loodmantel	nee
Afscherming langswaterdicht	nee
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Groen met vier zwarte strepen
Nom. spanning U0 (kV)	0.6
Nom. spanning U (kV)	1.0
Testspanning (kV)	3.5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling (°C)	-20 / 70
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-40 / 80
Binnenveldsturing	nee
Buitenveldsturing	nee
Scherm	ja
Litze	ja
Geleidende coating	nee

Bestelnr.	Kabel	Gewicht (kg/m)	Ø (mm)	Prijs
1353-1	ELDTRAFFIC UXL EO-YMeKaszh - 2 x 1,5 mm² Groen met vier zwarte strepen	0,2051	12,9	513,83
1358-1	ELDTRAFFIC UXL EO-YMeKaszh - 4 x 1,5 mm² Groen met vier zwarte strepen	0,2574	14,3	696,15
1362-1	ELDTRAFFIC UXL EO-YMeKaszh - 2 x 2,5 mm² Groen met vier zwarte strepen	0,2362	13,8	626,93
1372-1				

ELDTRAFFIC UXL EO-YMeKaszh - 4 x 2,5 mm² Groen
met vier zwarte strepen

0,3178	15,3	915,53