



Data- en communicatiekabel Z1O-JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181153

02-11-2023

Omschrijving

5 x 2 x 0,8 + 0,8 mm

Toepassing:

Halogeenvrije parig samengeslagen, afgeschermd en met staaldraad omvlochten signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar zeer hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid. De staaldraad omvlechting staat borg voor een magnetische afscherming, biedt bescherming tegen beschadigingen en maakt de kabel tevens geschikt als grondkabel.

Kenmerken (eigenschappen):

- Halogeenvrij
- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1
- De aderparen zijn getwist met een optimale, niet-harmonische spoed ten opzichte van elkaar met tenminste 7 slagen per meter. Dit zorgt voor een goede overspraakdemping.
- Collectieve afscherming van aluminiumfolie met onderliggende aarddraad.
- Mechanische bescherming door middel van omvlechting van staaldraden.
- Standaard uitvoering met groene buitenmantel.
- KEMA-KEUR

Adercodering:

- NEN 1597



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	Z1O-JH(st)H B2ca
Netto Gewicht	0,24 kg/m
Mantelstempeling	



Data- en communicatiekabel Z1O-JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181153

02-11-2023

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

Ring à 100	(181153R X 100 / 8713182443481)	30 PCE
Haspel à 500	(181153H X 500/20 / 8713182443634)	6 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	10
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	5
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie en vlechtwerk
Bewapening	Ja
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Groen



Data- en communicatiekabel Z1O-JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181153

02-11-2023

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Ja
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	12,2 mm

Technische kenmerken

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
------------------	-------