



Product omschrijving

Signaalkabel
 Signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar eisen worden gesteld aan brandveiligheid. Kenmerken (eigenschappen):- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1- Standaard leverbaar met grijze buitenmantel.- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).

Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdiameter	0.8 mm
Nom. geleiderdoorsnede	0.8 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	2
Getwist	Overig
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Geen
Kabel langswaterdicht	Nee
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Nee
Bewapening	Nee

Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Rood
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Dca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s3
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 1	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens EN 60332-1-2
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens EN 60811-404	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Functiebehoud	Nee
Buitendiameter circa	4.6 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	0 - 50 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 - 70 gr C
Categorie	Geen
Verwerking in aarde/ondergrond	Nee
UV-bestendig	Nee