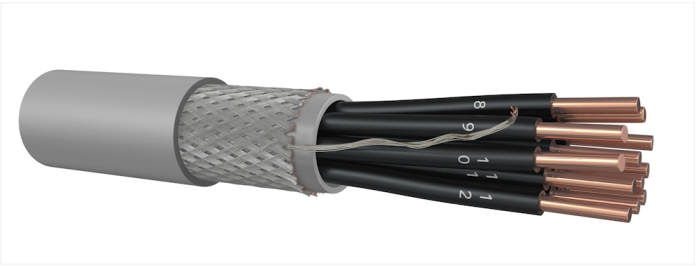
HMASC44043 - Z1O-YMz1Kas 4X2,5 MM² 0,6/1 kV Cca-s1,d1,a1

Z1O-YMz1Kas 0,6/1kV Cca
Halogeenvrije XLPE installatiekabel

Toepassing

Deze kabel wordt toegepast in laagspanningsinstallaties tot 1000 V waar mechanische en elektrische bescherming gewenst is. Deze kabel is bij uitstek geschikt voor aanleg direct in de grond. Tevens is de kabel geschikt voor bovengronds gebruik. De buitenmantel is bestand tegen vocht en chemische stoffen. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.



Opbouw

Samenstelling geleider	blank koper, klasse 1
Aderisolatie	XLPE
–	aders samengeslagen tot een rond geheel
Binnenmantel	halogeenvrij
Bewapening	een omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een litzeband van vertinde koperdraden (aarding)
Materiaal buitenmantel	halogeenvrij

Normen/referenties

IEC	Geleider IEC 60228
EN	EN 50575:2016 Cca-s1a,d1,a1

Aderkleuren

Aderkleuren	blauw,bruin, zwart, grijs

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-40 tot 70 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	5-7 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	1000
Beproevingsspanning	3,5kV

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	14,7 mm
Gewicht	360 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.