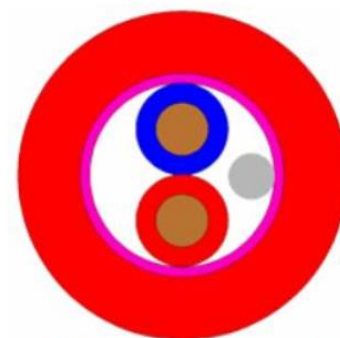




Algemeen

Artikelnummer : 0815017



Afbeelding is illustratief!

Toepassing : Signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties deze kabel is geschikt voor toepassingen in functiebehoud-trajecten tot 30 minuten.

Opbouw : Massieve aders/ SIR aderisolatie/ aders worden tot een paar gebundeld/ folie afgeschermd met drainwire/ LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen.

Opdruk : BERAN FLAM J-H(St)H 1x2x1,50 mm² FB90/E30

Adercodering : Volgens NEN 1597 rood en blauw

Constructie

Geleider	:	1,38 mm blank koper
Aderisolatie	:	SIR
Diameter	:	2,2 mm
Constructie	:	aders per paar getwist met twistlengte max 100 mm
Bundelfolie	:	polyester
Aarddraad	:	1,0 mm vertind koper
Afscherming	:	aluminiumpolyesterfolie
Mantel	:	LSZH
Kleur	:	rood
Diameter	:	6,9 mm
Gewicht	:	69 kg/km



Elektrische Eigenschappen

Weerstand	:	12,5 Ohm/km
Isolatieweerstand	:	> 1000 Ohm·km
Testspanning	:	1000 V
Maximale bedrijfsspanning	:	300 V (niet voor voeding)

Mechanische Eigenschappen

Flexibiliteit	:	geschikt voor vaste aanleg
---------------	---	----------------------------

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	:	moeilijk brandbaar, geen CPR classificatie
Functiebehoud EN 50200	:	FB 90
Functiebehoud DIN 4102-12	:	E30
Bevestigingssystemen functiebehoud	:	enkelvoudige beugelklem, enkelvoudige beugelklem met langswand standaard kabelgoot standaard kabelladder
Halogeenvrij	:	ja
ROHS compliant	:	ja
REACH compliant	:	ja

Gebruik

Buigradius	:	6 x O.D.
Toepassing	:	vaste aanleg
Installatie temperatuur	:	-5°C + 50°C
Bedrijfstemperatuur	:	-30°C + 70°C

Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.

