

H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

M01B-PSA00-B01-552

versie: NL-15-6-2018

Halogeenvrije afgeschermdde signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties

Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm² BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1,12 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2,0 mm
constructie	aders per paar getwist twistlengte ± 100 mm
bundelfolie	,
aarddraad	1,00 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
diameter	5,7 mm
gewicht	50 kg/km

Electrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	140 nF/km
isolatieweerstand	> 1000 Ohm·km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)

Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	geschikt voor vaste aanleg
---------------	----------------------------

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca-s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M01B-PSA00-B01-552NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1 mm²

M01B-PSA00-B01-552

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.