



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x2,5 mm²

M0MB-PSA00-B01-552

versie: NL-23-3-2020

Afgeschermdde halogeenrijke signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in brandmeldinstallaties

Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSF HFFR polyolefin mantel

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x2,5 mm² BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	2,5 mm ² = 1,78 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2,6 mm
constructie	aders per paar getwist met slaglengte ± 80mm
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,80 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSF HFFR polyolefin
kleur	rood
diameter	Ø 7,1 mm
gewicht	99 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	7,5 Ohm/km
capaciteit	< 250 nF/km
inductiviteit	< 1 mH/km
maximale bedrijfspanning	300 V (niet voor gebruik als voeding)
testspanning	1000 V
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Prestatieverklaring (DoP)	DOP-M0MB-PSA00-B01-552NL
Halogeenrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x2,5 mm²

MOMB-PSA00-B01-552

Gebruik

Buigradius	8 x 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. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document.

Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit document dan vernemen wij dat graag van u.