



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1,5 mm²

MOLB-PSA00-B01-551

versie: NL-29-1-2022

Afgeschermd halogeenvrije 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 1x2x1,5 mm² BATCH #####
 met ##### het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	1,5 mm ² = 1,38 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	2,2 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSF HFFR polyolefin
kleur	grijs
nominale diameter	Ø 6,3 mm
gewicht	64 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	12,5 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	180 nF/km
Isolatiweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
maximale bedrijfsspanning	300 V (niet voor gebruik als voeding)

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

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



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x2x1,5 mm²

MOLB-PSA00-B01-551

Gebruik

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
installatietemperatuur	-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.