



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 5x2x0,8 mm

M0FB-PSA00-B05-554

versie: NL-8-2-2022

Afgeschermd halogeenvrije signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in laagspanningsinstallaties

Opbouw

 massieve aders
 LSZH aderisolatie
 aders per paar getwist
 folie afgeschermd met meeloop aarddraad
 LSF HFFR Polyolefin mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

 HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 5x2x0,8 mm BATCH #####
 met ##### wordt bedoeld het batchnummer van de productie

Adercodering

 volgens NEN 1597-parig
 wit-rood, wit-blauw, wit-geel, wit-groen en wit-zwart

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist en gebundeld
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSF HFFR Polyolefin
kleur	wit
diameter	Ø 8,9 mm
gewicht	115 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	110 nF/km
Isolatiweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfsspanning	300 V alleen voor elektronisch gebruik

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

Brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance	DOP-M0FB-PSA00-B05-554NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja

**H(St)H B2ca-s1,d1,a1 5x2x0,8 mm**

M0FB-PSA00-B05-554

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.