



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x2x0,8 mm

MOFB-PSA00-B04-55B

versie: NL-30-5-2022

Afgeschermd halogeen vrije signaalkabel

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht en signalering in laagspanningsinstallaties

Opbouw

massieve aders

LSZH aderisolatie

aders per paar getwist

folie afgeschermd met drainwire

LSF HFFR Polyolefin mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

HOF KABELFABRIEK BV H(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x2x0,8 mm BATCH #####

met ##### wordt bedoeld het batchnummer van de productie

Adercodering

volgens NEN 1597-parig

rood-wit, blauw-wit, geel-wit en groen-wit

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	oranje
diameter	8,5 mm
gewicht	98 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	110 nF/km
Isolatie weerstand	> 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-MOFB-PSA00-B04-55BNL
Halogeen vrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



H(St)H B2ca-s1,d1,a1 4x2x0,8 mm

M0FB-PSA00-B04-55B

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.