

## H(St)H B2ca-s1,d1,a1 1x4x0,8 mm

M0FB-QSA00-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 1x4x0,8 mm BATCH #####

met ##### het batchnummer van de productie

#### Adercodering

volgens NEN 1597 rood, blauw, geel en groen

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	LSZH
diameter	1,4 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
diameter	5,3 mm
gewicht	49 kg/km

#### Electrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
isolatieweerstand	> 1000 Ohm·km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	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-QSA00-B01-552NL
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja

#### 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.