

HH B2ca s1,d1,a1 2x0,8 mm

MOFB-W0000-B02-552

versie: NL-29-1-2022

Niet afgeschermd halogeenvrije signaalkabel met massieve aders

Beschrijving

Toepassing

HH B2ca is een halogeenvrije signaalkabel die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

Opbouw

massief blank koper klasse 1

LSZH aderisolatie

aders gebundeld

mantel LSF HFFR polyolefin met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

Adercodering

volgens NEN 1597

rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,8 mm massief blank koper volgens IEC 60228 klasse 1
aderisolatie	LSZH
diameter	1,4 mm
bundel	aders worden getwist met een slaglengte van ± 100 mm
bundelfolie	polyester folie
mantel	LSF HFFR polyolefin
mantelkleur	rood
diameter	5,1 mm $\pm 0,2$ mm
gewicht	± 33 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	38,2 Ohm/km
capaciteit	75 nF/km
maximale bedrijfsspanning	300 V (niet geschikt voor voedingstoepassingen)
testspanning	1000 V
isolatieweerstand	> 500 MOhm.km

Mechanische Eigenschappen

flexibiliteit	massief
mechanische weerstand	normaal gebruik voor vast aanleg

Overige Eigenschappen

CPR brandclassificatie	B2ca s1,d1,a1
Declaration of Performance (DoP)	DOP-MOFB-W0000-B02-552NL
halogeenvrij	ja
RoHS	ja
REACH	ja

HH B2ca s1,d1,a1 2x0,8 mm

MOFB-W0000-B02-552

Gebruik

buigradius	6 x D
toepassing	Binnen, geschikt voor droge en vochtige ruimtes
installatietemperatuur	-5 ... 50°C
bedrijfstemperatuur	-30... 70°C
bewegend gebruik	nee

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.