



Beran Flam J-H(St)H 1x2x0,8mm PH90/E30

FMFB-PSA00-F01-302

versie: NL-22-4-2022

Halogeenvrije, afgeschermdde signaalkabel met functiebehoud

Beschrijving

Toepassing

Afgeschermdde kabel, die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties

Deze kabel is geschikt voor toepassingen in functiebehoudtrajecten tot 30 minuten

Opbouw

massieve aders

SIR aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

BERAN FLAM J-H(St)H 1x2x0,8 mm PH90/E30 + BATCH #####

Adercodering

volgens NEN 1597, rood en blauw

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	SIR
diameter	1,6 mm
constructie	aders per paar getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
nominale diameter	5,4 mm
gewicht	40 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	37,3 Ohm/km
capaciteit (ader-ader)	100 nF/km
Maximale bedrijfsspanning	300 V (niet geschikt voor voedingsapplicaties)
testspanning	1000 V
Isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

CPR-brandclassificatie	functiebehoudkabels zijn uitgesloten van de CPR-regelgeving
isolatiebehoud volgens EN 50200	PH90
functiebehoud volgens DIN 4102-12	E30, in combinatie met getest draagsysteem
geteste draagsystemen	enkelvoudige beugelklem enkelvoudige beugelklem met langswand standaard kabelgoot standaard kabelladder
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



Beran Flam J-H(St)H 1x2x0,8mm PH90/E30

FMFB-PSA00-F01-302

Gebruik

Buigradius	6 x 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.