

Beran Flam J-H(St)H 1x4x0,8mm FB90/E30

FMFB-QSA00-F01-302

versie: 9-5-2018

Halogeenvrije afgeschermd signaalkabel met functiebehoud

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties

Opbouw

massieve aders

SIR aderisolatie

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

BERAN FLAM J-H(St)H 1x4x0,8 mm FB90/E30

Adercodering

volgens NEN 1597 rood, blauw, geel en groen

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,8 mm blank koper
aderisolatie	SIR
diameter	1,6 mm
constructie	aders in ster of quad verband getwist
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
diameter	6,0 mm
gewicht	60 kg/km

Elektrische 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	nvt
functiebehoud EN 50200	FB 90
functiebehoud DIN 4102-12	E30
bevestigingsystemen functiebehoud	enkelvoudige beugelklem enkelvoudige beugelklem met langswand standaard kabelgoot standaard kabelladder
Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja
REACH compliant	ja



Beran Flam J-H(St)H 1x4x0,8mm FB90/E30

FMFB-QSA00-F01-302

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.