

Beran Flam UTP 4x2x0,5mm FB90/E30

FMCB-POUTP-F04-302

versie: 9-5-2018

Halogeenvrije afgeschermde signaalkabel met functiebehoud 111

Beschrijving

Toepassing

signaalkabel voor dataoverdracht in signalering in laagspanningsinstallaties
geschikt voor kabeltraces waar functiebehoud 30 minuten vereist is

Opbouw

massieve aders
SIR aderisolatie
aders per paar getwist en paren gebundeld
LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

Opdruk

BERAN UTP 4x2x0,5 mm FB90/E30

Adercodering

volgens NEN 1597 wit-rood, wit-blauw, wit-geel en wit-groen

Karakteristieken

Constructie

geleider	0,50 mm blank koper
aderisolatie	SIR
diameter	1,05 mm
constructie	aders per paar getwist
mantel	LSZH
kleur	rood
diameter	5,7 mm
gewicht	43 kg/km

Elektrische Eigenschappen

weerstand	95,4 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	50 pF/km
NVP-waarde	0,57c
Isolatiweerstand	> 1000 Ohm·km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfspanning	100 V

Mechanische Eigenschappen

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

Overige Eigenschappen

brandclassificatie	moeilijk brandbaar, geen CPR classificatie
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 UTP 4x2x0,5mm FB90/E30

FMCB-POUTP-F04-302

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.