



## Beran Flam J-H(St)H 1x2x1,0 mm<sup>2</sup> PH90/E30

FMIB-PSA00-F01-302

versie: NL-8-2-2022

Halogeenvrije afgeschermd signaalkabel met functiebehoud

### Beschrijving

#### Toepassing

Afgeschermd 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

aders worden tot een paar gebundeld

folie afgeschermd met drainwire

LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen

#### Opdruk

 Beran Flam J-H(St)H 1x2x1,0 mm<sup>2</sup> PH90/E30 + BATCH #####

#### Adercodering

volgens NEN 1597 rood en blauw

### Karakteristieken

#### Constructie

geleider	1,12 mm blank koper
aderisolatie	SIR
diameter	2 mm
constructie	aders per paar getwist met twistlengte max 100 mm
bundelfolie	polyester
aarddraad	0,8 mm vertind koper
afscherming	aluminiumpolyesterfolie
mantel	LSZH
kleur	rood
nominale diameter	6,2 mm ±0,2 mm
gewicht	±59 kg/km

#### Elektrische Eigenschappen

weerstand	19 Ohm/km
bedrijfscapaciteit	120 nF/km
inductiviteit	< 1 mH/km
isolatieweerstand	> 1000 MOhm.km
testspanning	1000 V
Maximale bedrijfsspanning	300 V (niet voor voedingsdoeleinden)

#### Mechanische Eigenschappen

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

#### Overige Eigenschappen

CPR brandclassificatie	niet getest
functiebehoud EN 50200	PH90
functiebehoud DIN 4102-12	E30
bevestigingssystemen functiebehoud	enkelvoudige beugelklem enkelvoudige beugelklem met langswand standaard kabelgoot standaard kabelladder

Halogeenvrij	ja
ROHS compliant	ja



## Beran Flam J-H(St)H 1x2x1,0 mm<sup>2</sup> PH90/E30

FMIB-PSA00-F01-302

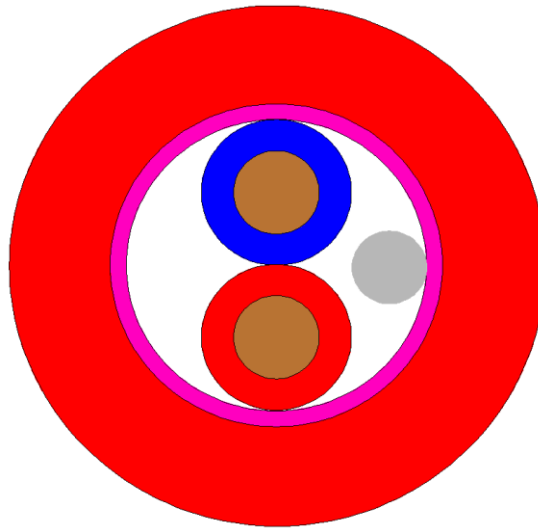
REACH compliant

ja

### Gebruik

Buigradius	6 x O.D.
Toepassing	vaste aanleg
Installatietemperatuur	-5°C + 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C + 70°C

### Schets



### 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.