



Data- en communicatiekabel

## JE-H(ST)H Bd FE180 E30-E90

Artikelnummer: 151206

13-07-2023

### Omschrijving

20 x 2 x 0,8 + 0,8 mm

### Toepassing:

Omvlochten, halogeenvrije sterkstroomkabels 0,6/1 kV die geschikt zijn voor alle in de NEN1010 beschreven toepassingen voor laagspanningsinstallaties en waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

Kabels zijn geschikt voor directe verlegging in de grond.

### Kenmerken (eigenschappen):

- KEMA-KEUR
- Halogeenvrij

### Adercodering:

- HD308 S2



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JE-H(ST)H Bd FE180 E30-E90
Netto Gewicht	0,403 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(151206 / 8713182254360)	1 MTR



## Data- en communicatiekabel

## JE-H(ST)H Bd FE180 E30-E90

Artikelnummer: 151206

13-07-2023

**Constructie kenmerken**

Normering	DIN VDE 0815
Aantal aders	40
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	20
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	XLSr
Norm isolatiemateriaal	EN 50290-2-26
Adercodering	DIN VDE 0815
Aderkleuren	VDE 0815
Afscherming collectief	Aarddraad massief- Al/Polyester folie
Mantelmateriaal	MBZH
Norm mantelmateriaal	EN 50290-2-27
Mantelkleur	Oranje

**Gebruikseigenschappen**

Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Isolatiebehoud	IEC 60331-1/2
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Geleider diameter	0,8 mm
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	18 mm



Data- en communicatiekabel

## JE-H(ST)H Bd FE180 E30-E90

Artikelnummer: 151206

13-07-2023

### Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	135 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	45 mm
Trekkracht met kop	1.600 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	110 V
Testspanning	500 V
Isolati weerstand	100 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (max.)	120 nF/km