



Data- en communicatiekabel

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

Artikelnummer: 151205

13-07-2023

Omschrijving

16 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	0,337 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(151205 / 8713182254353)	1 MTR



Data- en communicatiekabel

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

Artikelnummer: 151205

13-07-2023

Constructie kenmerken

Normering	DIN VDE 0815
Aantal aders	32
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	16
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	16 mm



Data- en communicatiekabel

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

Artikelnummer: 151205

13-07-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	120 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	40 mm
Trekkracht met kop	1.280 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