



Data- en communicatiekabel

JE-H(ST)H Bd FE180 E30

Artikelnummer: 151002

13-07-2023

Omschrijving

4 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
Netto Gewicht	0,096 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(151002 / 8713182254308)	1 MTR



Data- en communicatiekabel

JE-H(ST)H Bd FE180 E30

Artikelnummer: 151002

13-07-2023

Constructie kenmerken

Normering	DIN VDE 0815
Aantal aders	8
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	4
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	XLSr
Norm isolatiemateriaal	EN 50290-2-26
Adercodering	DIN VDE 0815
Aderkleuren	Blauw - Rood - Grijs - Geel - Groen - Bruin - Wit - Zwart
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	8,7 mm



Data- en communicatiekabel

JE-H(ST)H Bd FE180 E30

Artikelnummer: 151002

13-07-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	65 mm
Min. buigstraal geïnstalleerd	21,75 mm
Trekkracht met kop	320 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