



## Data- en communicatiekabel JS(st)H-FB 30/60

Artikelnummer: 100618

18-01-2023

### 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	JS(st)H-FB 30/60
Netto Gewicht	0,11 kg/m
Mantelstempeling	

## Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(100618 / 8713182238940)	1 MTR
Ring à 100	(100618R X 100 / 8713182238957)	1 PCE
Haspel à 500	(100618H X 500/20 / 871318222598)	1 PCE



## Data- en communicatiekabel JS(st)H-FB 30/60

Artikelnummer: 100618

18-01-2023

### Constructie kenmerken

Normering	K163-3
Aantal aders	8
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	4
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer ge vulkaniseerd (XPE)
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Rood - Blauw - Geel - Groen - zwart - wit - roze - bruin
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Functiebehoud	E30 - E60
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	9,4 mm



## Data- en communicatiekabel

## JS(st)H-FB 30/60

Artikelnummer: 100618

18-01-2023

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	115 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C

**Elektrische eigenschappen**

Bedrijfsspanning	110 V
Testspanning (DC, 1 min.)	1.500 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km