



## Data- en communicatiekabel J-H(St)H PH90/E30

Artikelnummer: 150704

13-07-2023

### Omschrijving

12 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	J-H(St)H PH90/E30
Netto Gewicht	0,273 kg/m
Mantelstempeling	

## Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(150704 / 8713182454050)	1 MTR
Haspel à 500	(150704H X 500 / 8713182456306)	1 PCE



Data- en communicatiekabel  
**J-H(St)H PH90/E30**

Artikelnummer: 150704

13-07-2023

### Constructie kenmerken

Aantal aders	24
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	12
Aantal aders per groep	2
Afscherming groepen	Aarddraad massief- Al/Polyester folie
Aarddraad	Vertinde koperdraad CuSn
Materiaal aderisolatie	Rubber - siliconenrubber (SIR)
Adercodering	Kleuren en cijfers
Aderkleuren	Blauw - Wit
Mantelmateriaal	LSZH
Mantelkleur	Rood

### Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Functiebehoud	PH90 / E30
Isolatiebehoud vlgs. EN 50200 of EN 50362	PH90
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	15,2 mm



Data- en communicatiekabel  
**J-H(St)H PH90/E30**

Artikelnummer: 150704

13-07-2023

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	92 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning	1.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	37,3 Ohm/km
Isolati weerstand	1.000 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (max.)	90 nF/km