



Data- en communicatiekabel

J-H(St)H PH90/E30

Artikelnummer: 150712

13-07-2023

Omschrijving1 x 2 x 2,5 mm² + 1,0 mm**Toepassing:**

Omvlochten, halogeen vrije 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
- Halogeen vrij

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	0,102 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(150712 / 8713182454128)	1 MTR
Haspel à 500	(150712H X 500 / 8713182456184)	1 PCE



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

Artikelnummer: 150712

13-07-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	1
Aantal aders per groep	2
Afscherming groepen	Aarddraad massief- Al/Polyester folie
Aarddraad	Vertinde koperdraad CuSn
Materiaal aderisolatie	Rubber - siliconenrubber (SIR)
Adercodering	NEN1597
Aderkleuren	Rood - Blauw
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	1,78 mm
Buitendiameter circa	8 mm



Data- en communicatiekabel

J-H(St)H PH90/E30

Artikelnummer: 150712

13-07-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	48 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	7,5 Ohm/km
------------------------------	------------

Isolati weerstand	1.000 MOhm.km
-------------------	---------------

Bedrijfscapaciteit (max.)	160 nF/km
---------------------------	-----------