



Data- en communicatiekabel

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

Artikelnummer: 100617

18-01-2023

### Omschrijving

2 x 2 x 0,8 + 0,8 mm

### Toepassing:

JS(st)H-FB 30-60 is een halogeenvrije parig samengeslagen collectief afgeschermde signaalkabel met functiebehoud. JS(st)H-FB 30-60 is geschikt voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar functiebehoud vereist is. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en heeft een massieve opbouw volgens IEC 60228 klasse 1.

Halogeenvrije JS(st)H-FB 30-60 functiebehoud kabels worden in combinatie met verschillende bevestigingen uitgebreid getest volgens de Duitse norm DIN 4102 deel 12. In deze norm worden niet alleen de kabels omschreven, maar ook de wijze van bevestigen. Bovendien worden de kabels getest volgens de NEN-EN 50200 of NEN-EN 50362. Alle JS(st)H-FB 30-60 kabels zijn toepasbaar met alle fabrikaten functiebehoud bevestigingsmaterialen voor de standaard bevestigingsmethode. Deze bevestigingsmaterialen dienen wel volgens DIN 4102 deel 2 en 12 gecertificeerd te zijn.

### Kenmerken:

- halogeenvrij
- functiebehoud bij brand
- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- parig samengeslagen met tenminste 7 slagen per meter
- collectieve aluminiumfolie afscherming

### Adercodering:

Voor alle kabels is de adercodering volgens NEN 1597 voor parenkabels, uitgezonderd de 2 x 2 x 0,8 + 0,8. Deze is samengeslagen als 1 x 4 x 0,8 + 0,8 en heeft aderkleuren ROOD, BLAUW, GEEL en GROEN.



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product



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

Artikelnummer: 100617

18-01-2023

### Handelsinformatie

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Productgroep     | Data- en communicatiekabel |
| Type             | JS(st)H-FB 30/60           |
| Netto Gewicht    | 0,064 kg/m                 |
| Mantelstempeling |                            |

### Handelslengten

|              |                                    | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
|              | (100617 / 8713182238919)           | 1 MTR                      |
| Ring à 100   | (100617R X 100 / 8713182238933)    | 1 PCE                      |
| Haspel à 500 | (100617H X 500/20 / 8713182238926) | 1 PCE                      |

### Constructie kenmerken

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



## Data- en communicatiekabel

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

Artikelnummer: 100617

18-01-2023

### 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                           | 6,4 mm                    |

### Technische kenmerken

|  |             |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 80 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 |