



JS(st)H-FB 30/60

31-12-2020

Gebruikseigenschappen

Toepassing:

JS(st)H-FB 30-60 is een halogeenvrije parig samengeslagen collectief afgeschermd 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.





JS(st)H-FB 30/60

31-12-2020

Specificaties

Geschikt als telefoonkabel	<i>Ja</i>
Geschikt als signaalkabel	<i>Ja</i>
Normering	<i>K163-3</i>
Geleidermateriaal	<i>Koper</i>
Oppervlakte geleider	<i>Blank</i>
Samenstelling geleider	<i>Klasse 1 = massief</i>
Getwist	<i>Product afhankelijk</i>
Materiaal aderisolatie	<i>Product afhankelijk</i>
Specificatie aderisolatie	<i>Rubber - siliconenrubber (SIR)</i>
Functiebehoud	<i>E30 - E60</i>
Categorie	<i>Geen</i>
Samenslag	<i>Lagen</i>
Afscherming collectief	<i>Folie</i>
Mantelmateriaal	<i>Product afhankelijk</i>
Specificatie mantelmateriaal	<i>Polyethyleen (PE)</i>
Mantelkleur	<i>Rood</i>
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	<i>Geen</i>
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	<i>Geen</i>
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	<i>Geen</i>
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	<i>Geen</i>
Brandvertraging	<i>Volgens IEC/EN 60332-3-24</i>
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	<i>Ja</i>
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	<i>Ja</i>
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	<i>Ja</i>
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	<i>-5 / 50 °C</i>
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	<i>-30 / 70 °C</i>
Bedrijfsspanning	<i>110 V</i>



JS(st)H-FB 30/60

31-12-2020

Specificaties

Testspanning

1.500 V

13 producten

Artikelnr	Constructie	Netto gewicht (kg/m)	Buitendiameter (mm)	Samenstelling geleider
100130	1 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,047	5,8	Klasse 1 = massief
100617	2 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,064	6,4	Klasse 1 = massief
100618	4 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,11	9,4	Klasse 1 = massief
100133	8 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,18	10,9	Klasse 1 = massief
100134	12 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,25	13,6	Klasse 1 = massief
100135	16 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,315	15	Klasse 1 = massief
100136	20 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,39	16,9	Klasse 1 = massief
100137	24 x 2 x 0,8 + 0,8 mm Rood	0,465	18,8	Klasse 1 = massief
100128	1 x 2 x 1,0 mm ² + 0,8 mm Rood	0,062	6,4	Klasse 1 = massief
100138	2 x 2 x 1,0 mm ² + 0,8 mm Rood	0,09	7,3	Klasse 1 = massief
100619	1 x 2 x 1,5 mm ² + 0,8 mm Rood	0,075	6,9	Klasse 1 = massief
100140	2 x 2 x 1,5 mm ² + 0,8 mm Rood	0,11	7,8	Klasse 1 = massief
100431	1 x 2 x 2,5 mm ² + 0,8 mm Rood	0,075	7,7	Klasse 1 = massief