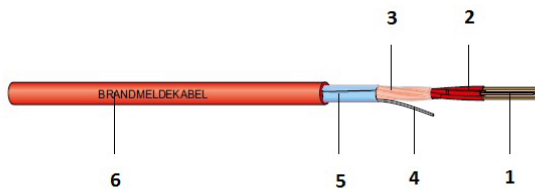


J-H(St)H...BD brandalarm

Brandalarmkabel, max. 300V

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,
VDE 0815



- 1 Geleider: massief
- 2 Aderisolatie: halogeenvrije polymeerverbinding
- 3 Scheidingsband: kunststoffolie
- 4 Afvoerdraad: vertind koper
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde kunststoffolie
- 6 Mantel: FRNC/LSZH



Beschrijving

Installatiekabel met elektrostatische afscherming, voor zones met gevaar voor brand en met hoge concentraties aan personen en goederenwaarde, voor centra voor telecommunicatie en informatieverwerking om storingsvrij gegevens en signalen over te dragen. Geschikt voor vaste installatie in droge en vochtige lokalen, op en onder pleisterwerk, evenals buiten maar niet in de grond. Niet aan te wenden voor sterkstroomtoepassingen. Toegestane bedrijfstemperatuur geleider: +70° C

Constructie

| | |
|----------------|---|
| Geleider | Blanke koperkern, massief, 0.6 or 0.8 mm diameter |
| Aderisolatie | Halogeenvrije polymeerverbinding, EN 50290-2-26 |
| Aderkleuren | VDE 0815 |
| Afscherming | Met Al gelamineerde kunststoffolie met afvoerdraad in vertind koper |
| Buitenmantel | Halogen-free polymer compound, EN 50290-2-27 |
| Getwiste paren | In stergroepen getwist en stergroepen getwist in bundels |

Algemene eigenschappen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Circuit Integriteit | Geen |
| Integriteit van de isolatie | No |
| Installatietemperatuur | -5 °C - +50 °C |
| Bedrijfstemperatuur | -30 °C - +70 °C |

Elektrische eigenschappen

| | |
|--|-------------|
| Bedrijfscapaciteit, 1km @ 800Hz | 120 nF/km |
| Capacitieve koppeling 0,6 mm, 100m @ 800Hz | 300 pF/km |
| Capacitieve koppeling 0,8 mm, 100m @ 800Hz | 200 pF/km |
| Maximale lusweerstand 0,6 mm | 130 Ω/km |
| Maximale lusweerstand 0,8 mm | 73,2 Ω/km |
| Minimale isolatieweerstand | 100 MΩ x km |
| piekspanning | 300 V |
| Testspanning 50Hz, Core / Core | 800 V |
| Testspanning 50Hz, Core / Screen | 800 V |

Mechanische eigenschappen

| | |
|---|---------|
| Minimale buiging tijdens installatie (multi-core) | 7,5 x D |
| Minimale buigradius permanent (multi-core) | 2,5 x D |

Normen / Standards

| | |
|------------------------------------|---|
| Rookdichtheid | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD |
| Nulhaloogen geen corrosieve gassen | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA |
| Vlamdovend | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1 |
| Vlam verspreid | EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2 |

Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

Versies

| Materiaalnummer | Artikel | Mantelkleur | Buitenmanteldiameter [mm] | Cu tarief [kg/km] | Gewicht [kg/km] | Brandlast [kWh/m] | Verpakkingsseenheid | GTIN / EAN |
|-----------------|---|-------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 157892 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 2x2x0,8 mm | rood | 6,5 | 25 | 59 | 0,16 | per meter | 40393910207637 |
| 157893 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 4x2x0,8 mm | rood | 8,5 | 45 | 111 | 0,29 | per meter | 40393910207620 |
| 157894 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 6x2x0,8 mm | rood | 10,5 | 65 | 132 | 0,35 | per meter | 40393910207613 |
| 157895 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 10x2x0,8 mm | rood | 13 | 106 | 216 | 0,55 | per meter | 40393910207606 |
| 1172017 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 20x2x0,8 mm | rood | 15,5 | 206 | 508 | 1,21 | per meter | 40393910107104 |
| 1172018 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 30x2x0,8 mm | rood | 16,3 | 307 | 599 | 1,36 | per meter | 40393910107098 |
| 1172019 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 40x2x0,8 mm | rood | 16,5 | 407 | 787 | 1,67 | per meter | 40393910107081 |
| 1172021 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 80x2x0,8 mm | rood | 31,5 | 809 | 1.476 | 3,18 | per meter | 40393910107074 |
| 1172022 | J-H(S)t)H...Bd fire alarm 100x2x0,8 mm | rood | 38 | 1.010 | 1.805 | 4,07 | per meter | 40393910107067 |