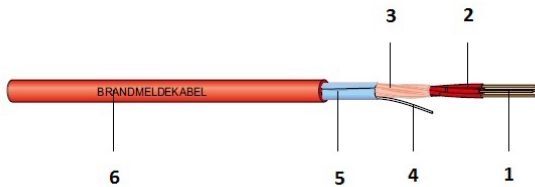


J-H(St)H...BD brandalarm

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

Aderisolatie	Halogeenvrije polymeerverbinding, EN 50290-2-26
Aderkleuren	DIN VDE 0815
Afscherming	Met Al gelamineerde kunststoffolie met afvoerdraad in vertind koper
Buitenmantel	Halogen-free polymer compound, EN 50290-2-27
Geleider	Blanke koperkern, massief, 0,6 or 0,8 mm diameter
Getwiste paren	In stergroepen getwist en stergroepen getwist in bundels

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-30 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °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

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
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

Versions

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