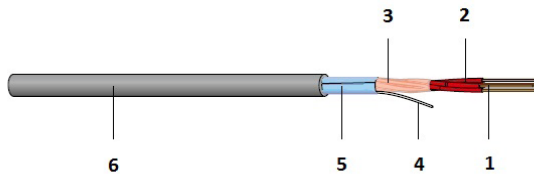


J-H(St)H...BD

Installatiekabel voor telecommunicatiesystemen, max. 300V, Euroklasse D_{ca}

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

Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhalogeen 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
15283301DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,6 mm	grijs	5,4	14	42	0,10	per meter
15283401DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,6 mm	grijs	7,1	25	69	0,15	per meter
15283501DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,6 mm	grijs	8,4	37	86	0,18	per meter
15283601DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,6 mm	grijs	9,9	59	124	0,23	per meter
15283701DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,6 mm	grijs	15,5	116	237	0,39	per meter
15445001DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,6 mm	grijs	16,3	172	324	0,55	per meter
15445101DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,6 mm	grijs	15,7	229	410	0,67	per meter
15445201DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,6 mm	grijs	20,7	286	515	0,79	per meter
15445301DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,6 mm	grijs	22,6	342	600	0,96	per meter
15445401DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,6 mm	grijs	24,8	455	800	1,38	per meter
15445501DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,6 mm	grijs	28,2	568	990	1,56	per meter
19100101DZ	J-H(St)H...Bd 1x2x0,8 mm	grijs	5,7	15	56	0,11	per meter
15283801DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,8 mm	grijs	6,5	25	69	0,13	per meter
15268901DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,8 mm	grijs	10	45	112	0,20	per meter
15283901DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,8 mm	grijs	10,5	65	141	0,35	per meter
15284001DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,8 mm	grijs	13	106	204	0,32	per meter
15284101DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,8 mm	grijs	20,4	206	370	0,61	per meter
11599671DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,8 mm	grijs	17,3	307	524	0,78	per meter
11720121DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,8 mm	grijs	19,4	407	666	1,02	per meter
11720131DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,8 mm	grijs	21,3	508	810	1,20	per meter
11720141DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,8 mm	grijs	22,6	608	975	1,37	per meter
11720151DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,8 mm	grijs	30,8	809	1.325	2,06	per meter
11720161DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,8 mm	grijs	31,9	1.010	1.600	2,35	per meter

DoP op aanvraag