

Brandmeldekabel

J-H(St)H Brandmeldekabel



Verwendung: Vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration, wenn verbessertes Verhalten im Brandfall gefordert wird. Für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen über, auf, im und unter Putz. Durch den Mantelaußdruck ist dieses Kabel speziell für die Verwendung in Brandmeldeanlagen konzipiert.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Cca / Eca
Norm:	VDE 0815 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Folie
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Verseilung	4 Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt
Aderkennzeichnung	Die Aderfarben der Stern-Vierer jedes Bündels sind fortlaufend: rot, grün, grau, gelb, weiß
Aderkennzeichnung	Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:
a-Ader 1	ohne Ring
b-Ader 1	ein Ring, großer Abstand
a-Ader 2	Doppelring, großer Abstand
b-Ader 2	Doppelring, kleiner Abstand

J-H(St)H ... Bd Brandmeldekabel

Maximale Betriebskapazität: 120 nF/km
Aderkennzeichnung: Farbe + Ringe
Betriebsspitzenspannung, V: 300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
101923	01X2X0,8	0,8	6	11	48
100354	02X2X0,8	0,8	7	25	69
100355	04X2X0,8	0,8	9	45	136
100356	06X2X0,8	0,8	10,5	65	152
100357	10X2X0,8	0,8	13	106	230
100358	20X2X0,8	0,8	16,5	206	508
100359	30X2X0,8	0,8	20	307	599
100360	40X2X0,8	0,8	22,5	407	787
100361	50X2X0,8	0,8	25,5	508	973
100362	60X2X0,8	0,8	28	608	1121
100363	80X2X0,8	0,8	31	809	1476
100364	100X2X0,8	0,8	32	1010	1805

DI	Leiter-Durchmesser
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000