

Halogenfreie Installationsleitung J-H(St)H



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.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Cca / Eca
Norm:	VDE 0815
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	grau
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:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Kopplung K1:	300 pF



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 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**Maximale Betriebskapazität:**

120 nF/km

Betriebsspitzenspannung, V:

300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100294	02X2X0,6	0,6	5,5	14	49
100295	04X2X0,6	0,6	6,8	25	92
100296	06X2X0,6	0,6	7,5	37	101
100297	10X2X0,6	0,6	9	59	146
100298	20X2X0,6	0,6	11	116	310
100299	30X2X0,6	0,6	13	172	352
100300	40X2X0,6	0,6	15	229	464
100301	50X2X0,6	0,6	17	286	573
100302	60X2X0,6	0,6	18	342	661
100303	80X2X0,6	0,6	20,5	455	876
100304	100X2X0,6	0,6	23	568	1056
100305	02X2X0,8	0,8	7	25	69
100306	04X2X0,8	0,8	9	45	136
100307	06X2X0,8	0,8	10,5	65	152
100308	10X2X0,8	0,8	13	106	230
100309	20X2X0,8	0,8	16,5	206	508
100310	30X2X0,8	0,8	20	307	599
100311	40X2X0,8	0,8	22,5	407	787
100312	50X2X0,8	0,8	25,5	508	973
100314	60X2X0,8	0,8	28	608	1121
100313	80X2X0,8	0,8	31	809	1476
100315	100X2X0,8	0,8	32	1010	1805

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