

Halogenfreie Installationsleitung J-H(St)H nach VDE 0815



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
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,	-30 - +70 °C
fest verlegt:	
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Kopplung K1:	300 pF

Nennspannung U: 300 V

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, in und unter Putz.

Zusatzinformationen: 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

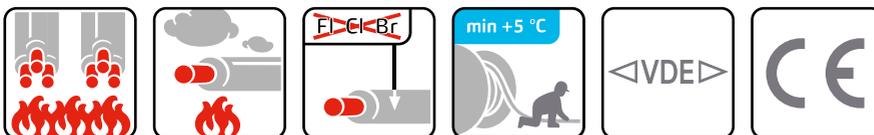
Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:

a-Ader 1: ohne Ring

b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand

a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand

b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften J-H(ST)H

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-H(St)H...BD 02X2X0,6 GR	5,5	49	14
J-H(St)H...BD 04X2X0,6 GR	6,8	92	25
J-H(St)H...BD 06X2X0,6 GR	7,5	101	37
J-H(St)H...BD 10X2X0,6 GR	9	146	59
J-H(St)H...BD 20X2X0,6 GR	11	310	116
J-H(St)H...BD 30X2X0,6 GR	13	352	172
J-H(St)H...BD 40X2X0,6 GR	15	464	229
J-H(St)H...BD 50X2X0,6 GR	17	573	286
J-H(St)H...BD 60X2X0,6 GR	18	661	342
J-H(St)H...BD 80X2X0,6 GR	20,5	876	455
J-H(St)H...BD 100X2X0,6 GR	23	1056	568
J-H(St)H...BD 02X2X0,8 GR	7	69	25

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-H(St)H...BD 04X2X0,8 GR	9	136	45
J-H(St)H...BD 06X2X0,8 GR	10,5	152	65
J-H(St)H...BD 10X2X0,8 GR	13	230	106
J-H(St)H...BD 20X2X0,8 GR	16,5	508	206
J-H(St)H...BD 30X2X0,8 GR	20	599	307
J-H(St)H...BD 40X2X0,8 GR	22,5	787	407
J-H(St)H...BD 50X2X0,8 GR	25,5	973	508
J-H(St)H...BD 60X2X0,8 GR	28	1121	608
J-H(St)H...BD 80X2X0,8 GR	31	1476	809
J-H(St)H...Bd 100X2X0,8 GR	32	1805	1010

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)