

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



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI1
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM1
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Kopplung K1:</b>	300 pF
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	120 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	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

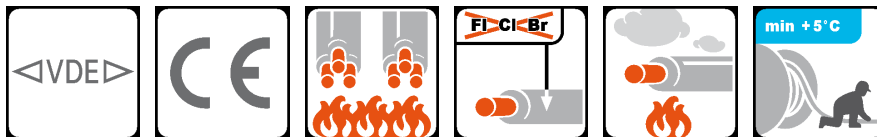
Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:

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

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

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl