

# Halogenfreie Installationsleitung

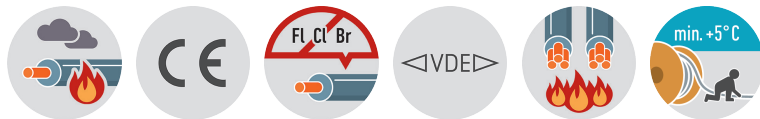
## J-H(St)H St III Bd B2ca



**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:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	B2ca
<b>Norm:</b>	VDE 0815
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung HI1
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM1
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<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, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Kopplung K1:</b>	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 B2ca

**Maximale Betriebskapazität:** 120 nF/km

**Betriebsspitzenspannung, V:** 300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
102136	02X2X0,8	6,9	25	70
102135	04X2X0,8	9,2	45	112

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000