

Halogenfreie Installationsleitung J-H(ST)H ... Bd B2ca



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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:	B2ca s1 d0 a1
Norm:	VDE 0815
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	halogenfrei
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:	15 x Ø
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km



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 ... Bd B2ca 0,6 mm

Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	0,8 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe + Ringe
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
102225	02X2X0,6	0,6	5,5	14	55
102226	04X2X0,6	0,6	6,5	25	77
102227	06X2X0,6	0,6	7,2	37	98
102228	10X2X0,6	0,6	8,5	59	135
102229	20X2X0,6	0,6	11	116	220
102230	30X2X0,6	0,6	13	172	303

J-H(ST)H ... Bd B2ca 0,8 mm

Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	100 nF/km
Prüfspannung:	0,8 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe + Ringe
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
102136	02X2X0,8	0,8	6,7	25	70
102135	04X2X0,8	0,8	8,1	45	112
102231	06X2X0,8	0,8	9,3	65	144
102210	10X2X0,8	0,8	11,1	106	203
102232	20X2X0,8	0,8	14	206	343
102233	30X2X0,8	0,8	17	307	480

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