JE-LIHH ... Bd

nach DIN VDE 0815

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
4 x 1 x 0,5	1,0	6,1	50	20	10626100
8 x 1 x 0,5	1,0	6,9	80	40	10626200
16 x 1 x 0,5	1,0	10,2	150	80	10626300
24 x 1 x 0,5	1,0	11,0	200	120	10626400
32 x 1 x 0,5	1,0	12,2	255	160	10626500
40 x 1 x 0,5	1,2	13,6	325	200	10626600
48 x 1 x 0,5	1,2	14,2	375		
80 x 1 x 0,5	1,4	19,8	630	400	

ANWENDUNG

Dieses halogenfreie, flammwidrige Installationskabel wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Es dient zur Signalübertragung in Fernmeldeanlagen bei fester Verlegung. Nicht für Starkstromzwecke verwendbar.

AUFBAU

Leiter: blanker Kupferleiter; Litze 7 x 0,3 mm = 0,5 mm²
Aderisolierung: halogenfreie Mischung
Aderkennzeichnung: in den Bündeln: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz; in den Bündeln mit Ringen
Verseilung: 8 Adern zum Bündel, Bündel in Lagen; bei Bündeln aus 4 Adern erhalten jeweils zwei aufeinanderfolgende Bündel die gleiche Ringkennzeichnung
Bewicklung: mindestens zwei Lagen Kunststofffolie
Mantel: halogenfreie Mischung; Farbe: vorzugsweise grau RAL 7032

VERHALTEN IM BRANDFALL

geringe Brandfortleitung entsprechend den Anforderungen aus IEC 60 332-3
Keine Entstehung korrosiver Gase
Geringe Rauchentwicklung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leiterwiderstand max.	38,4 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebsspitzenspannung	225 V
Prüfspannung Ader-Ader	500 V 50 Hz 1 min

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage