

JE-H(ST)H E30 bis E90, Funktionserhaltkabel



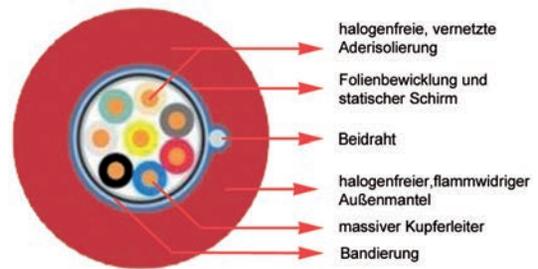
Verwendung

Flammwidriges, halogenfreies, statisch abgeschirmtes Installationskabel für Fernmeldezwecke. Die statische Abschirmung verhindert starke Störimpulse. Geeignet für feste Verlegung überall dort, wo durch hohe Sachwertkonzentration im Brandfall Schaden am Menschen und Material verhindert werden muss, z. B. Einrichtungen, Hotels, Flughäfen, Industrieanlagen, Krankenhäuser etc. Für diese Kabel liegen verschiedene Prüfzeugnisse in Kombination mit Verlegesystemen gemäß DIN 4102-Teil12:1998-11 vor.

Aufbau

Blanker Kupferleiter, Ø 0,8 mm, Aderisolierung aus Spezialbandierung und halogenfreiem, vernetztem Polymer nach DIN VDE 0207 Teil 23, flammwidrig, Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0815, Adern zu Paaren, je 4 Paare zum Bündel, mehrere Bündel zu Lagen verseilt, Bündelkennzeichnung durch Kennwendel, spezielle Bandierungen aus Polyester- und Glasfaserband, Abschirmung aus kunststoffkaschierter Alu-Folie mit Beidraht, halogenfreier und flammwidriger Außenmantel.

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	6 x Leitungsdurchmesser
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Installationstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ x km
Prüfspannung:	500 V Ader / Ader; 2000 V Ader / Schirm
Betriebskapazität:	max. 120 nF/km
Kapazitive Kopplung:	max. 200 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)

Produktdaten JE-H(ST)H E30 bis E90, Mantelfarbe: rot

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	7,5	74,0	k51200022
4 x 2 x 0,8	11,0	122,0	k51200042
8 x 2 x 0,8	15,5	226,0	k51200082
12 x 2 x 0,8	18,0	314,0	k51200122
20 x 2 x 0,8	22,5	498,0	k51200202
32 x 2 x 0,8	27,5	743,0	k51200322
52 x 2 x 0,8	33,5	1188,0	k51200522

Produktdaten JE-H(ST)H E30 bis E90, Mantelfarbe: orange

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	7,5	74,0	k51600022
4 x 2 x 0,8	11,0	122,0	k51600042
8 x 2 x 0,8	15,5	226,0	k51600082
12 x 2 x 0,8	18,0	314,0	k51600122
16 x 2 x 0,8	19,6	416,0	k51600162
20 x 2 x 0,8	22,5	498,0	k51600202
32 x 2 x 0,8	27,5	743,0	k51600322
52 x 2 x 0,8	33,5	1188,0	k51600522

Kupferkabel