JE-Y(St)Y/EB... Bd Si, Installationskabel mit Gesamtfolienschirm gemäß VDE 0815

Aufbau

- Leiter: Cu-Draht, blank massiv 0,8 mm Ø
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung nach VDE0815
- je 2 Adern zum Paar, je 4 Paare zum Bündel, die Bündel in Lagen zur Seele verseilt
  Beim zweipaarigen Kabel sind die 4 Adern zum Sternvierer verseilt
  Die Bündel sind mit Folie bandiert
- statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Cu-Beilaufdraht, verzinnt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: blau, RAL 5015

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: 225 V
  (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung/Effektivwert (50 Hz): Ader/Ader 500 V Ader/Schirm 2.000 V
- Leiterwiderstand (Schleife) bei +20°C: max. 73,2 Ohm/km
- Isolationswiderstand: ≥ 100 MOhm x km
- Betriebskapazität bei 800 Hz: max. 100 nF/km
  (Bei Kabeln bis zu 4 Paaren ist eine 20%ige Überschreitung der Werte zulässig)
- Dämpfung bei 800Hz: ca. 0,11 dB/100 m
- Kapazitive Kopplung bei 800 Hz: max. 200 pF/100 m
  (20 % der Werte, min. jedoch ein Wert, dürfen bis 400 pF betragen)
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -30°C bis +70°C
  bewegt -5°C bis +50°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,8	25,0	5,8	60,0	4270202080
4 x 2 x 0,8	45,0	7,6	100,0	4270405080
8 x 2 x 0,8	85,0	10,1	165,0	4270802080

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
12 x 2 x 0,8	126,0	10,7	240,0	4271202080
16 x 2 x 0,8	166,0	12,2	300,0	4271602080
20 x 2 x 0,8	206,0	13,3	360,0	4272002080
24 x 2 x 0,8	246,0	14,0	430,0	4272402080
28 x 2 x 0,8	287,0	14,4	490,0	4272802080
32 x 2 x 0,8	327,0	18,0	555,0	4273202080
36 x 2 x 0,8	367,0	18,5	605,0	4273602080

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2024 Letronic, All rights reserved.