H07BQ-F

Aufbau

- Leiter: Kupfer blank, feindrähtig nach VDE 02955, Klasse 5 (IEC 228)
- Aderisolation: Gummi 3GI3 nach VDE 0207 Teil 20
- Aderfarbe: bis 5 Adern farbig nach VDE 0293 mit gn/ge
  ab 6 Adern schwarz mit Ziffernaufdruck mit gn/ge
- Aderanordnung: Adern in konzentrischen Lagen verseilt
- Außenmantel: Voll-Polyurethan 11YM1 nach VDE 0250 Teil 818
- Mantelfarbe: orange RAL 2003, schwarz, grau, blau, rot, gelb, andere Farben auf Anfrage
- Bedruckung: H07BQ-F

Technische Daten bei 20°C

- Nennspannung: 450/750V
- Prüfspannung: Ader/Ader 2.500V
- Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 5 (IEC228)
- Isolationswiderstand : >20 MOhm x km
- Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser und gemäß HDS16 S.2.
- Verseilung: Adern in kurzen Schlägen verseilt
- Ölbeständigkeit: nach DIN VDE 472 Teil 803 Prüfart B
- Halogenfreiheit: die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei
- angewandte Normen: harmonisiert HD 22.10 S1, VDE 0282-10
- Temperaturbereich: bei fester Verlegung -40°C bis +90°C
  bewegt -25°C bis +80°C

Hinweis

- weitestgehend mikrobenfest
- weitestgehend öl- und säurebeständig
- weitestgehend UV-beständig
- hohe Strahlenresistenz
- abriebsfest

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,5	28,8	7,6 - 9,8	89	2842007500
3G 0,75	21,6	6,2 - 8,1	62,0	2843007502
4G 0,75	28,8	6,8 - 8,8	75,0	2844007502
5G 0,75	36,0	7,6 - 9,9	96,0	2845007502
2 x 1,0	19,2	6,1 - 8,0	59,0	2842001000
3G 1,0	28,8	6,5 - 8,5	73,0	2843001002

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
4G 1,0	38,4	7,1 - 9,3	89,0	2844001002
5G 1,0	48,0	8,0 - 10,3	113,0	2845001002

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.