H07RN-F, 1adrig

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: Gummi
- farbige Adern nach VDE 0293
- ab 6 Adern: schwarze Adern mit Ziffernbedruckung
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3.adrig)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Gummi (Neoprene o. ä.), flammwidrig
- Mantelfarbe: schwarz

Technische Daten

- Nennspannung: Uo/U 450/750 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 1 MOhm x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  -25°C bis +60°C
  max. Betriebstemp. Leiter +60°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

  Die Kennzeichnung der Isolation bei einadriger ummantelter Leitung ist schwarz. Bei Verwendung als Schutzleiter sind die Enden grüngelb und als Mittelleiter hellblau zu kennzeichnen.

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 1,5	14,4	5,7 - 7,1	50,0	280100150
1 x 2,5	24,0	6,3 - 7,9	70,0	280100250
1 x 4,0	38,0	7,2 - 9,0	90,0	280100400
1 x 6,0	58,0	7,9 - 9,8	130,0	280100600
1 x 10,0	96,0	9,5 - 11,9	220,0	280101000
1 x 16,0	154,0	10,8 - 13,4	300,0	280101600
1 x 25,0	240,0	12,7 - 15,8	420,0	280102500
1 x 35,0	336,0	14,3 - 17,9	550,0	280103500
1 x 50,0	480,0	16,5 - 20,6	750,0	280105000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
1 x 70,0	672,0	18,6 - 23,3	1.000,0	280107000
1 x 95,0	912,0	20,8 - 26,0	1.260,0	280109500
1 x 120,0	1.152,0	22,8 - 28,6	1.600,0	280112000
1 x 150,0	1.440,0	25,2 - 31,4	1.700,0	280115000
1 x 185,0	1.776,0	27,6 - 34,4	2.250,0	280118500
1 x 240,0	2.304,0	30,6 - 38,3	2.700,0	280124000
1 x 300,0	2.880,0	33,5 - 41,9	3.300,0	280130000

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

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