H07RN-F, 2adrig

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: U₀/U 450/750 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: $\geq 1 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- 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 mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,0	19,0	7,7 - 10,0	100,0	280200100
2 x 1,5	29,0	8,05 - 11,0	130,0	280200150
2 x 2,5	48,0	10,2 - 13,1	195,0	280200250
2 x 4,0	77,0	11,8 - 15,1	280,0	280200400
2 x 6,0	115,0	13,1 - 16,8	400,0	280200600

- Further formats available on request
- All data and products subject to change