

H07RN-F, 7- bis 24adrig

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: U_0/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
7G 1,5	101,0	14,0 - 17,5	370,0	280700150
7G 2,5	168,0	16,5 - 20,0	520,0	280700250
12G 1,5	175,0	17,6 - 22,4	450,0	281200150
12G 2,5	288,0	20,6 - 26,6	750,0	281200150
19G 1,5	274,0	21,5 - 25,5	800,0	281900150
19G 2,5	456,0	25,0 - 29,5	1.068,0	281900250
24G 2,5	576,0	28,8 - 36,4	1.380,0	282400250

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