

N07V3V3-F PVC - Baustellenleitung

Verwendung: Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus kaltebeständigem Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Außenmantel aus kaltebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb

Normen: ÖVE / ÖNORM E8241-55
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

| | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| Nennspannung U _{o/U} | | [V] | 450 / 750 Volt |
| Prüfspannung | | [V] _{AC} | 2500 |
| Temperaturbereich | bewegt | | -35°C bis +70°C |
| Betriebstemperatur | Kurzschluß | °C | 160 |
| Kurzschlußdauer | max. | in [sec] | 5 |
| Biegeradius | mind. | x DA | 6 |
| Brennverhalten | Norm | | EN 60332-1-2 |

| Aderzahl und Nennquerschnitt mm ² | Kupferzahl kg/km | Leiteraufbau (Richtwert) mm | Außen-durchm. ca. mm | Gewicht ca. kg / km |
|--|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| 2 X 1,5 | 30 | 30 x 0,26 | 9,0 | 85 |
| 3 G 1,5 | 45 | 30 x 0,26 | 10,5 | 132 |
| 4 G 1,5 | 60 | 30 x 0,26 | 11,6 | 161 |
| 5 G 1,5 | 75 | 30 x 0,26 | 12,8 | 185 |
| 3 G 2,5 | 75 | 50 x 0,26 | 12,4 | 197 |
| 4 G 2,5 | 100 | 50 x 0,26 | 13,8 | 238 |
| 5 G 2,5 | 125 | 50 x 0,26 | 15,2 | 291 |
| 5 G 4 | 200 | 56 x 0,31 | 17,8 | 420 |
| 5 G 6 | 300 | 84 x 0,31 | 19,9 | 598 |
| 5 G 10 | 500 | 80 x 0,41 | 26,0 | 1.051 |
| 5 G 16 | 800 | 128 x 0,41 | 29,9 | 1.442 |