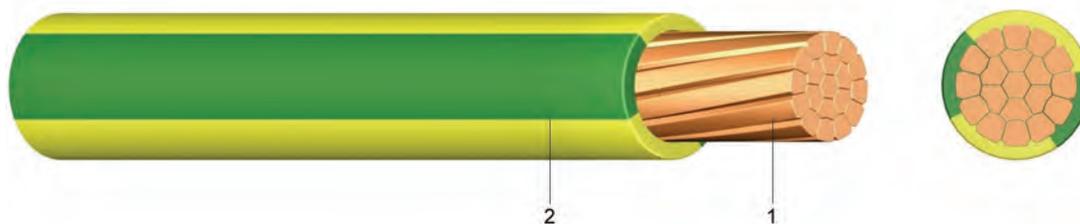


H07V-R (Ym) PVC - Aderleitung

Verwendung:

In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.



Aufbau:

1 Kupferleiter, blank, mehrdrähtig, verdichtet
2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:

DIN VDE 0281-3
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

| | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Nennspannung U ₀ /U | [V] | 450 / 750 Volt |
| Prüfspannung | [V] _{Ac} | 2500 |
| Temperaturbereich | | +5°C bis +70°C |
| Betriebstemperatur | bewegt | 160 |
| Kurzschlußdauer | Kurzschluß | 5 |
| Biegeradius | max. | in [sec] |
| Brennverhalten | mind. | x DA |
| | Norm | EN 60332-1-2 |

| Nenn- querschnitt mm ² | Farben | Kupferzahl kg/km | Mindestanzahl der Einzeldrähte | Außen- durchm. ca. mm | Gewicht ca. kg / km |
|---|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 6 | sw/bl | 60 | 6 | 5,0 | 66 |
| | gg | 60 | 6 | 5,0 | 66 |
| 10 | sw/bl/br | 100 | 6 | 6,0 | 110 |
| | gg | 100 | 6 | 6,0 | 110 |
| 16 | sw/bl | 160 | 6 | 7,0 | 170 |
| | br/gg | 160 | 6 | 7,0 | 170 |
| 25 | sw | 250 | 6 | 9,0 | 270 |
| | bl/br/gg | 250 | 6 | 9,0 | 270 |
| 35 | sw | 350 | 6 | 10,0 | 360 |
| | bl/br/gg | 350 | 6 | 10,0 | 360 |
| 50 | sw | 500 | 6 | 11,0 | 530 |
| | bl/gg | 500 | 6 | 11,0 | 530 |
| 70 | sw | 700 | 12 | 14,0 | 740 |
| | bl/gg | 700 | 12 | 14,0 | 740 |
| 95 | sw | 950 | 15 | 15,0 | 1.000 |
| | gg | 950 | 15 | 15,0 | 1.000 |
| 120 | sw | 1.200 | 18 | 18,0 | 1.250 |
| | gg | 1.200 | 18 | 18,0 | 1.250 |
| 150 | sw | 1.500 | 18 | 19,0 | 1.580 |
| | gg | 1.500 | 18 | 19,0 | 1.580 |
| 185 | sw | 1.850 | 30 | 21,0 | 1.930 |
| | gg | 1.850 | 30 | 21,0 | 1.930 |
| 240 | sw | 2.400 | 34 | 23,0 | 2.500 |
| | gg | 2.400 | 34 | 23,0 | 2.500 |
| 300 | sw | 3.000 | 34 | 29,6 | 3.130 |