

YR 100 V

1/2

in Anlehnung an / adapted to
VDE 0812



Aufbau

1. Eindrähtiger Kupferleiter
2. PVC-Isolation
3. PVC-Außenmantel grau

Construction

1. Solid copper conductor
2. PVC insulation
3. PVC outer sheath grey

Anwendungen

Für feste Verlegung als Installationsleitung auf und unter Putz

Applications

For fixed installation as house wiring cable, on and under plastering

Eigenschaften

- Verlegetemperatur:
- 5 ... +70°C
- Betriebstemperatur:
- 30 ... +70°C
- Min. Biegeradius: 7,5 x D

Properties

- Laying temperature:
- 5 ... +70°C
- Service temperature:
- 30 ... +70°C
- Min. bending radius: 7,5 x D



YR 100 V

2/2

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm	Wanddicke der Isolierhülle Insulation thickness mm	Wanddicke des Außenmantels Outer sheath thickness mm	Außen-durchmesser Outer diameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
2 x 0,8	0,4	0,8	4,8	28
3 x 0,8	0,4	0,9	5,3	38
4 x 0,8	0,4	0,9	5,7	46
5 x 0,8	0,4	1,1	6,6	62
6 x 0,8	0,4	1,1	7,0	72
7 x 0,8	0,4	1,1	7,0	76
8 x 0,8	0,4	1,1	7,6	88
10 x 0,8	0,4	1,1	8,6	103
12 x 0,8	0,4	1,1	8,9	118
14 x 0,8	0,4	1,1	9,3	134
16 x 0,8	0,4	1,1	9,8	151
20 x 0,8	0,4	1,1	10,7	182
24 x 0,8	0,4	1,1	11,9	213