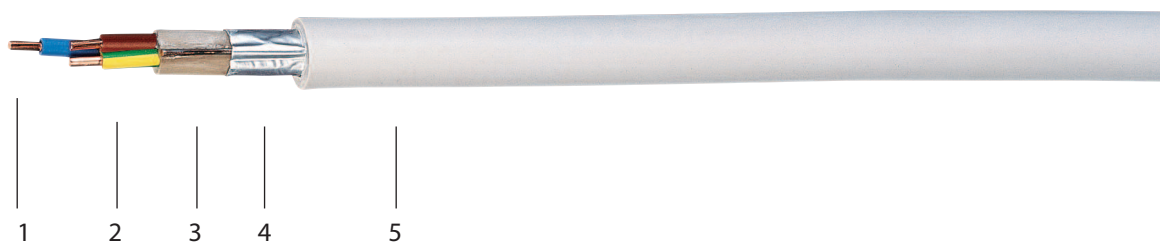


(N)YM(St) 300/500 V

1/2

in Anlehnung an / adapted to

VDE 0250-204**Aufbau**

1. Eindrätiger Kupferleiter
2. PVC-Isolation
Aderfarben gemäß HD 308
3. Gemeinsame Aderumhüllung
4. Schirm (geschlossenes, überlappendes Aluminiumband mit darunterliegendem Kupferbeidraht)
5. PVC-Außenmantel grau

Construction

1. Solid copper conductor
2. PVC insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. Screen (closed, overlapping aluminium tape over copper drain wire)
5. PVC outer sheath grey

Anwendungen

Für feste Verlegung auf, in und unter Putz, zur Begrenzung von elektrischen Störfeldern

Applications

For fixed installation on, in or under plastering; limitation of electrical field interferences

Eigenschaften

- Verlegetemperatur:
+ 5 ... +70°C
- Betriebstemperatur:
- 40 ... +70°C
- Min. Biegeradius: 4 x D

Properties

- Laying temperature:
+ 5 ... +70°C
- Service temperature:
- 40 ... +70°C
- Min. bending radius: 4 x D



(N)YM(St) 300/500 V

2/2

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm ²	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
3 x 1,5/1,5	0,6	1,4	10,4	159
3 x 2,5/1,5	0,7	1,4	11,7	214
4 x 1,5/1,5	0,6	1,4	11,1	188
4 x 2,5/1,5	0,7	1,4	12,5	251
5 x 1,5/1,5	0,6	1,4	11,8	216
5 x 2,5/1,5	0,7	1,4	13,4	300