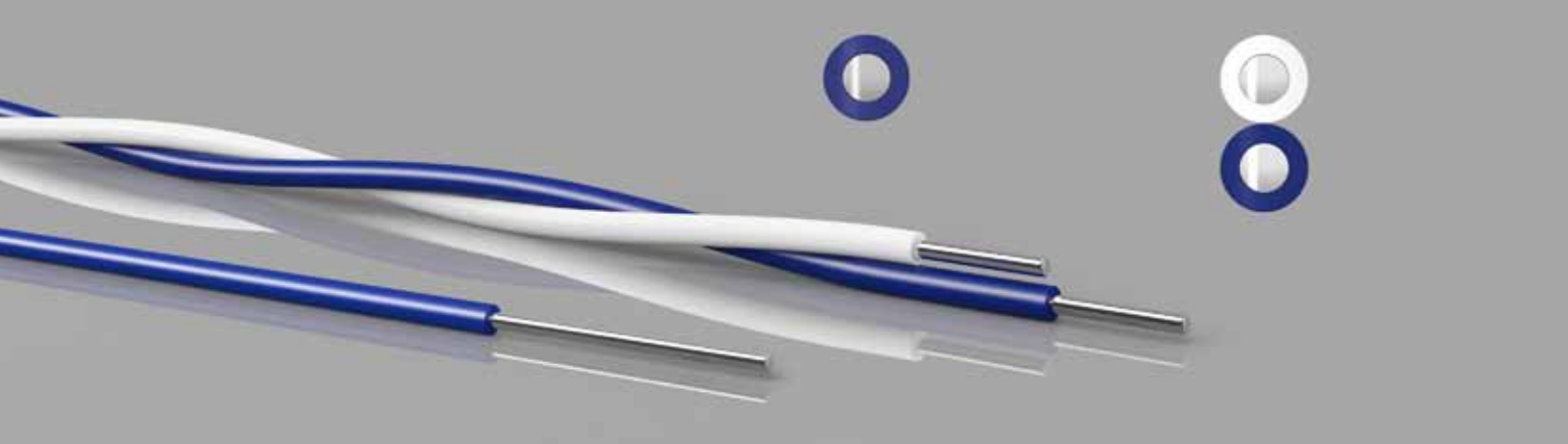




Einzeladern, Schaltdrähte, Schaltlitzen

Single cores, Hook-up wires (stranded, solid)

**Yv**  
**Yv verseilt** PVC-Schaltdraht

**Verwendung**  
Schaltdrähte oder auch Rangierdrähte, werden überwiegend in der Kommunikationstechnik und in Fernmeldeanlagen eingesetzt.

**Aufbau**

Leiter: Cu-Draht, vz.  
Isolation: PVC gem. VDE 0207

**Technische Eigenschaften**

Isulationswiderstand: min. 200 MOhm x km bei 20 °C

|                   |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
|                   | 0,5 – 0,6 mm | 0,8 – 1,4 mm |
| Betriebsspannung: | max. 500 V   | max. 900 V   |
| Prüfspannung:     | 1200 V       | 2500 V       |

Temperaturbereich: ruhend: –30 °C bis +70 °C  
bewegt: –5 °C bis +70 °C

**Aufmachung**

Ringe à 100 m  
(Spulen als Sonderaufmachung)

**Farben**

Ab Lager: blau, braun, gelb, grün, grau, rot, schwarz, weiß  
(weitere Farben sowie 2-farbige Ausführungen auf Anfrage)

**Yv**  
**Yv twisted** Hook-up wire, PVC

**Application**  
Communication technology, telecommunication installations.

**Construction**

Conductor: tinned copper wire  
Insulation: PVC acc. to VDE 0207

**Technical characteristics**

Insulation resistance: min. 200 MOhm x km at 20 °C

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
|                    | 0,5 – 0,6 mm | 0,8 – 1,4 mm |
| Operating voltage: | max. 500 V   | max. 900 V   |
| Testing voltage:   | 1200 V       | 2500 V       |

Temperature range: static: –30 °C to +70 °C  
dynamic: –5 °C to +70 °C

**Packaging**

Rings at 100 m  
(Spools for special packaging)

**Colours**

Available from stock: blue, brown, yellow, green, grey, red, black, white  
(further colours as well as 2-coloured versions are available on request)

**Yv**

| Bestell-Nr.<br>Order-No. | Abmessung<br>dimension | A-Ø<br>O.D. | Gewicht<br>weight | Cu.-Gewicht<br>co.-weight |
|--------------------------|------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|
|                          | (mm)                   | (ca. mm)    | (kg/km)           | (kg/km)                   |
| 0701050                  | 0,5                    | 0,9         | 3                 | 2,0                       |
| 0701060                  | 0,6                    | 1,1         | 4                 | 3,0                       |
| 0701080                  | 0,8                    | 1,4         | 7                 | 5,0                       |
| 0701100                  | 1,0                    | 1,8         | 10                | 7,5                       |

**Yv verseilt | Yv twisted**

|         |         |     |    |      |
|---------|---------|-----|----|------|
| 1702050 | 2 x 0,5 | 1,9 | 5  | 4,0  |
| 1702060 | 2 x 0,6 | 2,5 | 10 | 6,0  |
| 1702080 | 2 x 0,8 | 2,9 | 14 | 10,0 |