



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**

Isolationswiderstand: min. 200 MΩm 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 MΩm 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. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht 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	2x0,5	1,9	5	4,0
1702060	2x0,6	2,5	10	6,0
1702080	2x0,8	2,9	14	10,0