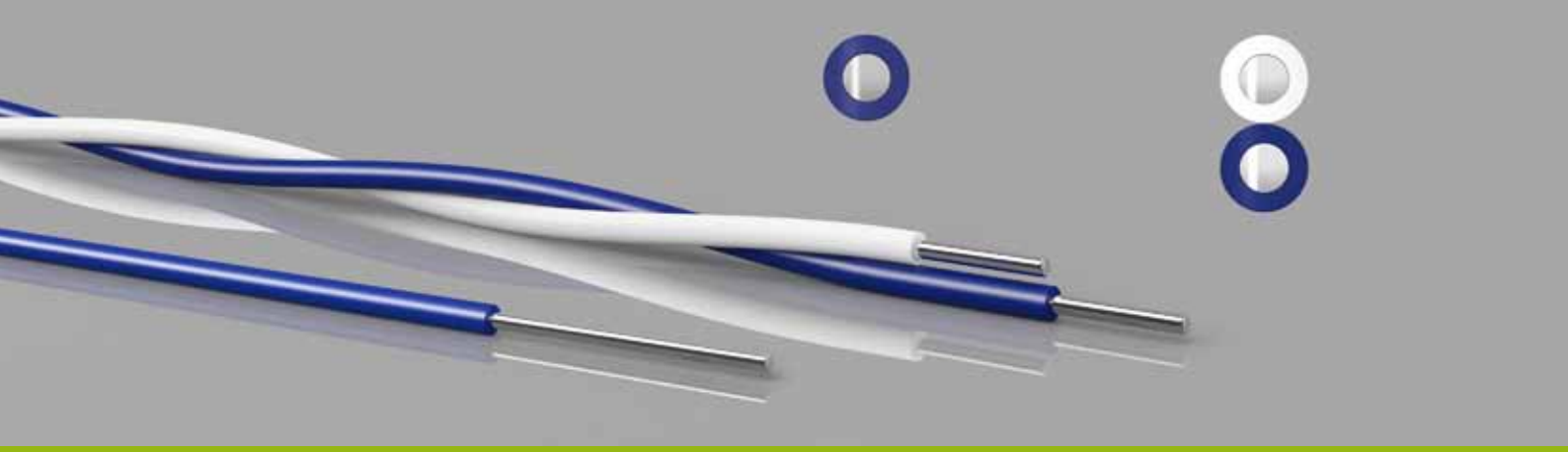

Yv
Yv verseilt PVC-Schaltdraht

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 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

Availabe 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	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