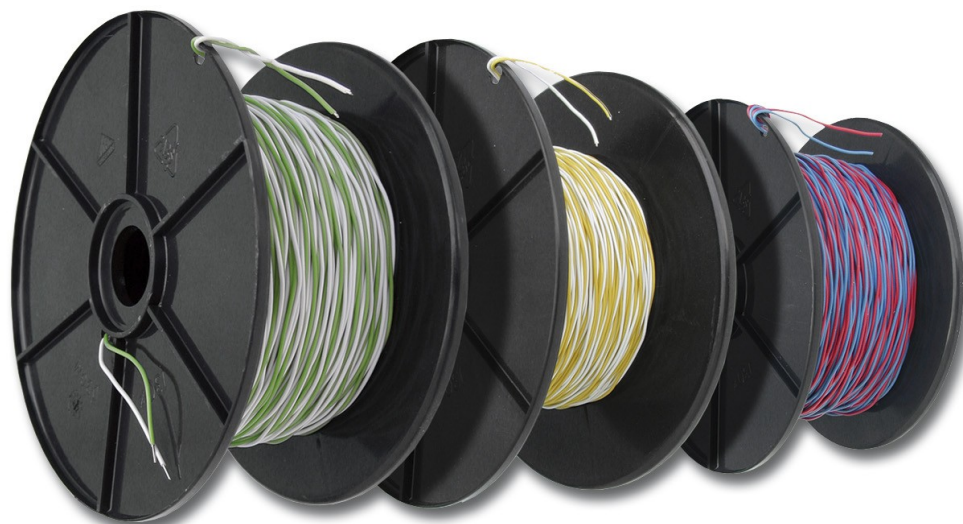


YV-Schaltdraht

Verwendungszweck

Dient zur Schaltung von Sprach- und Signalleitungen in Verteilern.



Merkmale und Ausführung

- Schaltdraht ist paarweise verdreht
- Kunststoffspule
- Spulenaufmachung
 - 100 m Spule.....7025 1xx
 - 250 m Spule.....7025 2xx
 - 500 m Spule.....7025 5xx

Technische Daten

Klimabereich

- Temperaturbereich
 - Im Ruhezustand.....-30 bis +70 °C (-22 bis 158 °F)
 - In Bewegung.....-5 bis +70 °C (23 bis 158 °F)

Mechanische Daten

- Leiter
 - Material..... Cu, verzinkt
 - Normen..... DIN 46431, DIN 40500
- Aderisolation
 - Material..... Weich-PVC
 - Shorehärte..... D50±3
 - Normen..... DIN VDE 0207 Teil 4 Y11, Y13, Y17
- Biegeradius
 - Bewegt..... 15x Außendurchmesser
 - Fest verlegt..... 10x Außendurchmesser

Typenübersicht

Typ	Leiterdurchmesser	Aderdurchmesser	Leiterwiderstand	Artikel-Nr.
YV-Draht 2x0,5	0,500 mm	0,90±0,05 mm	92,2 Ω/km	7025 xxx
YV-Draht 2x0,6	0,600 mm	1,10±0,05 mm	64,0 Ω/km	7026 xxx
YV-Draht 2x0,8	0,813 mm	1,40±0,05 mm	36,0 Ω/km	7028 xxx

xxx = verschiedene Farben und Länge

Elektrische Daten

Die elektrischen Parameter wurden nach 4-tägiger Lagerung unter konstanten Bedingungen bei 20 °C (68 °F) bestimmt.

- Isolationswiderstand..... >200 MΩ
- Prüfspannung bei 50 Hz, 1 Minute..... 2,5 kV_{eff}
- Betriebsspannung..... max. 750 V

