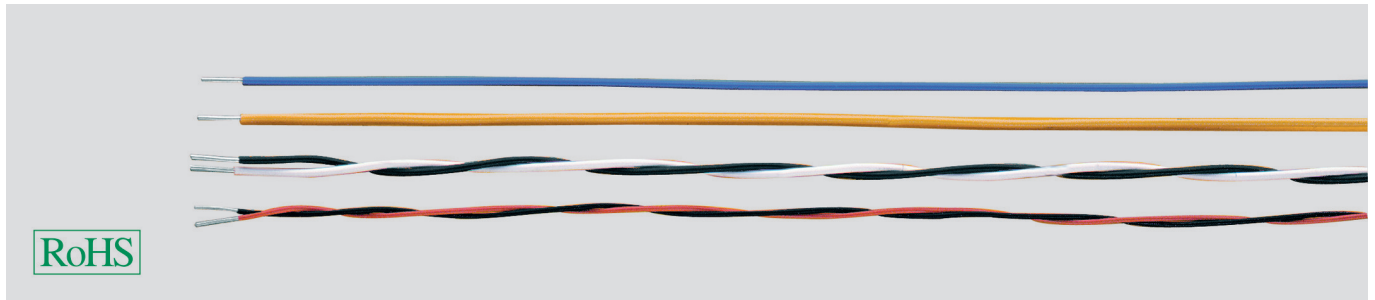


YV-Schaltdraht / YR-Klingelschlauchleitung

nach VDE 0812



Technische Daten

YV-Schaltdraht

- Schaltdrähte mit PVC-Aderisolation nach DIN VDE 0812
- **Temperaturbereich**
bewegt -5°C bis +70°C
fest verlegt -30°C bis +70°C
- **Elektrische Eigenschaften**
Betriebsspannung (Spitzenwert) nach DIN VDE 0812

YR-Klingelschlauchleitung

- in Anlehnung an DIN VDE 0812
- **Mindestbiegeradius**
15x Leitungs Ø

Aufbau

YV-Schaltdraht

- Cu-Leiter, verzinkt
massiv 0,3 bis 1,8 mm Ø
- Aderisolation aus PVC
Mischungstyp Y13 nach
DIN VDE 0207 Teil 4
- Drähte ein- oder zweifarbig;
bei zweifarbigem Drähten besteht
Kennzeichnung aus einer Grundfarbe
und Kennfarbe (in Form von Ringen)
- Aderkennzeichnung nach DIN 47002

YR-Klingelschlauchleitung

- Cu-Leiter, blank, massiv 0,8 mm
- Adern in Lagen verseilt
- Aderkennzeichnung
siehe Technische Informationen
- Außenmantel aus PVC
- Mantelfarbe weiß

Eigenschaften

YV-Schaltdraht

Prüfungen

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig
nach IEC 60332-2 (entspricht
DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart A)

Verlegehinweise

- Schaltdrähte sind von der Spule und vom Ring so abzuwickeln, dass es keine Knicke oder Verdrehungen gibt.
Diese dürfen als Formdrähte einzeln, auch freitragend verlegt werden, so dass sie sich gegeneinander bewegen können und eine Ausgleichsbiegung erhalten.
Verlegen ohne mechanische Beanspruchungen, Zug, Druck, Reibung, Kerbung. Mehrere Schaltdrähte werden in Form eines Bündels verwendet.
Die Isolierhüllen dürfen durch Abbindematerialien nicht eingeschnitten werden. Die Abbindematerialien müssen nichtleitend sein und dürfen bei Feuchtigkeit nicht quellen oder schrumpfen.
Beim Lötvorgang ohne Presszange ist die Lötzeit kurz zu halten, damit die Isolierhülle nicht stark schrumpft oder beschädigt wird.

Verwendung

YV-Schaltdraht Schaltdraht zur Bestückung von Geräten, Baugruppen etc. in Fernmeldeanlagen für Sprach- und Signalübertragung. Schaltdrähte werden zum Beschalten von Vermittlungsschränken, Verstärker- und Wählergestellen, Messgeräten, Fernsprechvermittlungsstellen, Uhrenzentralen, Informationsverarbeitungsgeräten etc. verwendet. Sie sind für alle Arten von Betriebsstätten zugelassen. Diese Schaltdrähte dürfen nicht für Starkstrom-Isolationszwecke außerhalb von Geräten eingesetzt werden.

YR-Klingelschlauchleitung Für die verschiedensten Anwendungsfälle bis max. 100 V Betriebsspannung, für feste Verlegung auf und unter Putz. **CE** Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

YV-Schaltdraht

Art.-Nr.	Aderzahl x Leiter-Ø / Ader-Ø mm	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
28900	1 x 0,3 / 0,7	0,7	0,7	1,2	11,00
28901	2 x 0,3 / 0,7	1,4	1,4	2,4	13,00
28902	3 x 0,3 / 0,7	1,6	2,1	3,6	16,00
28903	1 x 0,4 / 0,8	0,8	1,3	1,8	11,00
28904	2 x 0,4 / 0,8	1,6	2,5	3,6	17,00
28905	3 x 0,4 / 0,8	1,8	3,8	5,4	22,00
28906	1 x 0,5 / 0,9	0,9	2,0	2,5	12,00
28907	2 x 0,5 / 0,9	1,8	3,9	5,0	35,00
28908	3 x 0,5 / 0,9	2,0	5,9	7,5	54,00
28909	4 x 0,5 / 0,9	2,2	7,9	10,0	72,00
28910	1 x 0,8 / 1,4	1,4	5,0	6,0	35,00
28911	2 x 0,8 / 1,4	2,8	10,0	12,0	44,00
28912	3 x 0,8 / 1,4	3,0	15,0	18,0	58,00
28913	4 x 0,8 / 1,4	3,4	20,0	24,0	82,00
28914	1 x 1 / 1,8	1,8	7,9	10,0	24,00
28915	2 x 1 / 1,8	3,6	16,0	20,0	58,00
28916	3 x 1 / 1,8	4,0	24,0	30,0	86,00
28917	1 x 1,4 / 2,2	2,2	15,0	17,0	51,00
28918	1 x 1,8 / 2,8	2,8	25,0	27,5	72,00

YR-Klingelschlauchleitung

Art.-Nr.	Aderzahl x Leiter-Ø / Ader-Ø mm	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
28919	2 x 0,8 / 1,4	4,0	9,6	27,0	40,00
28920	3 x 0,8 / 1,4	4,4	14,4	33,0	48,00
28921	4 x 0,8 / 1,4	4,9	19,2	41,0	96,00
28922	5 x 0,8 / 1,4	5,3	24,0	48,0	98,00
28923	6 x 0,8 / 1,4	5,8	28,8	56,0	104,00
28924	8 x 0,8 / 1,4	6,5	38,0	70,0	121,00
28925	10 x 0,8 / 1,4	7,6	48,0	84,0	173,00
28926	12 x 0,8 / 1,4	7,7	58,0	98,0	251,00
28927	16 x 0,8 / 1,4	8,6	77,0	124,0	304,00
28928	24 x 0,8 / 1,4	10,5	115,0	188,0	365,00

Technische Änderungen vorbehalten. (R001)