

Technische Daten

Standardausführung ohne Schutzleiter,
ohne Abschirmung, Mantel hellgrau RAL 7032

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuer- und Regelungstechnik und der Meß- und Signaltechnik.

Besonderes Merkmal

Durch Farbkennzeichnung gut unterscheidbare Adern, ausgezeichnete Flexibilität, geringer Gesamtdurchmesser.

Aufbaudaten

Verzinnte feindrähtige Kupferlitze (18 x 0,10 mm) je Ader.
Aderisolation aus thermoplastischem PVC-Kunststoff;
Zweitfarbe: abriebfeste Farbringe.
Ader-Ø 1,1 mm ± 0,05 mm. Die Adern sind nach der VDE-Vorschrift 0812 gefertigt. 2 bis 50 Adern sind zum Kabel verseilt.

Farbfolge der Adern von innen beginnend im Uhrzeigersinn mit der Nr. 1 (weiß). Den Abschluß bildet der Außenmantel aus thermoplastischem PVC-Kunststoff, Mantelfarbe hellgrau nach RAL 7032; Wandstärke von 0,6 mm auf 1,0 mm mit der Anzahl der Adern steigend.

Die für die Isolierungen verwendeten PVC-Mischungen sind weitgehend öl- und benzinbeständig.

Elektrische und technische Eigenschaften bei 20°C

Leiterwiderstand max. 135 Ω/km
Isolationswiderstand > 20 MΩ x km
Kapazität bei 1 kHz ca. 80 pF/m (Ader/Ader in gleicher Lage bzw. im Kern). Je nach Verseilung ergeben sich Kapazitätsabweichungen bis + 50%.
Betriebsspannung max. 350 Volt; Prüfspannung 2000 Volt (Ader/Ader).
Belastbarkeit max. 1,5 A (Umgebungs-Temp. 25°).
Temperaturbereich - 10°C bis + 80°C (Verarbeitung und Betrieb)
- 30°C bis + 80°C (Transport und Lagern)

Die Farben der isolierten Adern und die Reihenfolge sind auf der Seite 43 aufgeführt.

Leitungen, die von unserem Standardprogramm abweichen, können wir anfertigen.

pünktlich · schnell · zuverlässig

Nettopreise einschließlich Kupfer

Gewicht kg / 100 m	Gesamt ø ca. mm	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab				Bestelldaten
			meist ab Lager lieferbar	1 m kostet	100 m	500 m	
1,5	3,4	2-adrig	--,60	40,--	30,--	20,--	LiYY 2 X 0,14/13
2,1	3,8	3-adrig	--,70	48,--	36,--	24,--	LiYY 3 X 0,14/13
2,3	4,1	4-adrig	--,80	56,--	42,--	28,--	LiYY 4 X 0,14/13
2,5	4,2	5-adrig	1,00	64,--	48,--	32,--	LiYY 5 X 0,14/13
4,2	5,2	8-adrig	- ,60	—	—	—	LiYY 8 X 0,14/13*
4,7	5,8	10-adrig	- ,75	52,--	—	—	LiYY 10 X 0,14/13*
10,0	8,4	24-adrig	1,95	130,--	98,--	—	LiYY 24 X 0,14/13*
19,0	11,6	50-adrig	4,05	272,--	204,--	—	LiYY 50 X 0,14/13*

Übliche Aufmachung: 100 m-Ringe. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.

Keine Kupferzuschläge



* Artikel werden abverkauft

Sie erreichen uns **durchgehend** innerhalb unserer Geschäftszeiten
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Lepsiusstraße 89
12165 Berlin

Verkaufszentrale
Berlin - Steglitz