

Technische Daten

Nettopreise einschließlich Kupfer

Verzinkte Kupferlitzen 7 x 0,127 mm ϕ = 0,09 mm ² (AWG 28) sind mit einer Polyolefinmischung nach VDE 0207 Teil 24 grau, mit einseitiger Randmarkierung, isoliert.	Gewicht 100 m ca...kg Aderzahl	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
1 m kostet			100 m	500 m	3000 m	
Shore-Härte D 51	1,8 10	5,00	332,--	249,--	166,--	10 x FBL-H-grau
Rastermaß 1,27 ± 0,08 mm	2,9 16	6,80	454,--	341,--	227,--	16 x FBL-H-grau
Dicke des Bandes 0,92 ± 0,05 mm	3,6 20	9,20	610,--	458,--	305,--	20 x FBL-H-grau
Betriebstemperatur						
in Ruhe: - 40 bis + 105°C	4,7 26	11,30	756,--	567,--	378,--	26 x FBL-H-grau
Betriebsspannung max 300 V	7,2 40	16,30	1088,--	816,--	544,--	40 x FBL-H-grau
Prüfspannung 2000 V						
Leiterwiderstand 230 Ω /km						
Isolationswiderstand $\geq$ 50 M Ω xkm						

* weitere Aderzahlen auf Anfrage.

Aufmachung: 100 m Längen. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.

Die Ringe sind mit dem  -Etikett gekennzeichnet (gelabelt).
(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)
Dieses „Label“ ist der Beweis für die Approbation (Zulassung) in den USA und Kanada.

Unsere halogenfreien Flachbandleitungen mit verbessertem Flammverhalten sind für die Schneid-Klemm-Technik (IDC) bestens geeignet. Das halogenfreie Isolationsmaterial zeichnet sich mit einem Sauerstoffindex von 27,5% und geringer Rauchgasdichte aus. Dies bedeutet, dass im Brandfall oder bei Überhitzung keine korrosiven oder toxischen Gase entstehen. Menschen, Umwelt und Geräte werden geschützt.



Label (USA Etikett)



Nettopreise einschließlich Kupfer

	Mustermengen unter 100 Meter	in Euro per 100 Meter bei Abnahme ab		
Anzahl der Adern	1 m kostet	100 m	500 m	Bestelldaten
16 - adrig	3,75	240,--	180,--	8 X (LiYC 2 X 0,14) - Y*

Übliche Aufmachung: 50 m - Spulen. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.

* Artikel wird abverkauft

Aufbau jeder Ader

7 x 0,16 mm Ø Kupferlitze verzinkt = AWG 26. PVC-isoliert (gelb und schwarz), Ader- Ø 1,1 mm.

Jeweils 2 zum Paar verseilte Adern sind mit verzinnnten Kupferdrähten geflechtformig abgeschirmt, Bedeckung $\geq 84\%$.

8 abgeschirmte Paare sind mit PVC grau isoliert und unmittelbar aneinandergeschweißt.

Technische Daten

Leiterwiderstand max. 131 Ω /km. Isolationswiderstand $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$. Betriebsspannung max. 350 Volt.

Prüfspannung 1200 Volt. Prüfspannung Ader / Schirm 800 V.

Belastbar bis 1,5 A (Umgebungstemperatur bis 25 °C). Biegeradius mind. 40 mm.

Kapazität (Ader / Ader, Schirm geerdet) 135 pF/m, Außenabmessung: 3,6 x 29,6 mm.

100m wiegen 18 kg.

16 Adern
= 8 Paare
trennbar



pünktlich • schnell • zuverlässig

Metrofunk Kabel Union