

Technische Daten

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuer- und Regelungstechnik.

Besonderes Merkmal

Die Leitung ist hochflexibel und besonders für häufige Biegebeanspruchung geeignet.

Aufbaudaten

Leiter und Querschnitt

blanke, feinstdrähtige Kupferlitze 256 x 0,05 mm = 0,50 mm²

Isolierhülle der Adern

PVC-farbig, die Zweitfarbe ist abriebfest in Farbringen aufgebracht.

Ader-Ø 1,8 ± 0,1 mm.

Verseilung

2 bis 12 Adern sind zum Kabel verseilt.

Mantel

PVC schwarz RAL 9005, der Mantel ist, um eine große Beweglichkeit des Kabels zu erreichen, schlauchförmig gespritzt.

Mantelwandstärke: bis 5-adrig 0,8 mm
12-adrig 1,0 mm

Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C (VDE 0812)

Leiterwiderstand max. 37 Ω/km
Isolationswiderstand ≥ 20 M Ω x km
Kapazität ca. 100 pF/m Ader/Ader (gemessen bei 1 kHz)
Betriebsspannung max. 350 V
Prüfspannung 1200 V
Belastbarkeit max. 6 A (Umgebungs-Temp.bis 25°C).
Temperaturbereich - 10°C ...80°C (Verarbeitung und Betrieb)

100 m
wiegen

2,4 kg
4,6 kg
5,7 kg
7,8 kg
16,4 kg

Nettopreise einschließlich Kupfer

Farbfolge

| Gesamt Ø ca. ...± 3 % | Anzahl der Adern | Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet | in Euro per 100 Meter bei Abnahme ab | | | Bestelldaten | Farbfolge | | |
|--------------------------|------------------------|---|--|--------|--------|-----------------|-----------|---------|-----------------|
| | | | 100 m | 500 m | 3000 m | | Ader | Farbe | Kurzbezeichnung |
| 5,6 mm | 2-adrig | 2,80 | 188,-- | 114,-- | 94,-- | LifYY 2 - 54 | 1 | weiß | = ws |
| 5,8 mm | 3-adrig | 3,60 | 238,-- | 179,-- | 119,-- | LifYY 3 - 54 | 2 | braun | = br |
| 6,3 mm | 4-adrig | 4,40 | 296,-- | 222,-- | 148,-- | LifYY 4 - 54 | 3 | grün | = gn |
| 7,1 mm | 5-adrig | 1,70 | 114,-- | - | - | LifYY 5 - 54 * | 4 | gelb | = ge |
| 10,4 mm | 12-adrig | 3,55 | 236,-- | 177,-- | - | LifYY 12 - 54 * | 5 | grau | = gr |
| | | | | | | | 6 | rosa | = rs |
| | | | | | | | 7 | blau | = bl |
| | | | | | | | 8 | rot | = rt |
| | | | | | | | 9 | schwarz | = sw |
| | | | | | | | 10 | violett | = vio |
| | | | | | | | 11 | ws - br | |
| | | | | | | | 12 | ws - gn | |

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