

Technische Daten

Mini-Kabel, auch geschirmt, als Zuleitung für Minisensoren (z. B. induktive Näherungssensoren, Lichtschranken, Ultraschallsensoren, etc.) oder im KFZ-Bereich oder überall dort, wo beengte Verhältnisse sowie mechanisch stark beanspruchte Umfelder vorherrschen.

Besondere Merkmale:

- Adern mit dünner Wandstärke 0,13 mm
- geringer Aderdurchmesser 0,65 mm
- PVC - Zwischenmantel zur leichten industriellen Abmantelung
- PUR - Aussenmantel mit guten Eigenschaften
 - bei mechanischer und thermischer Belastung
 - gegen Schmieröle und Fette

Aufbaudaten

blanke, feindrähtige Kupferlitze (19 x 0,08 mm = AWG 28) je Ader.

Aderisolierung:

Polypropylen (PP)

Aderdurchmesser: 0,65 mm ± 0,05 mm

Aderfarben: weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot

Die Adern sind verseilt und mit einem PVC-Zwischenmantel umspritzt. Die geschirmten Ausführungen haben eine Umseilung aus blanken 0,10 mm - Drähtchen zwischen Adern und Zwischenmantel. Den Abschluß bildet jeweils der Außenmantel aus thermoplastischem Polyether - Polyurethan (TPE-U), Shorehärte A88 ± 3, schwarz.

Elektrische und technische Eigenschaften bei 20°C

- Leiterwiderstand: max. 200 Ω/km
- Isolationswiderstand: ≥ 200 MΩ x km
- Betriebsspannung: 300 Volt Spitzenspannung
- Prüfspannung: 1200 Volt eff 50Hz 1 Minute
- Aderprüfspannung: 2,5 kV (Sparktest im Durchlauf)
- Temperaturbereich: - 15°C bis + 80°C (Verarbeitung und Betrieb)
- 30°C bis + 80°C (Transport und Lagern)

Mechanische Eigenschaften:

- Einmalige Biegung: 10 x Außendurchmesser
- wiederholte Biegungen: 15 x Außendurchmesser



pünktlich · schnell · zuverlässig

Nettopreise einschließlich Kupfer

| Gewicht kg / 100 m | Gesamt ø ca. mm ± 0,15 mm | meist ab Lager lieferbar | Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet | in Euro per 100 m bei Abnahme ab | | | Bestelldaten |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--|--------|--------|----------------------------|
| | | | | 100 m | 500 m | 3000 m | |
| | | | | <i>ungeschirmt</i> | | | |
| 0,85 | 2,4 | 3-adrig | 1,30 | 88,-- | 66,-- | 44,-- | Li9YY-11Y 3 x 0,09 schwarz |
| 1,05 | 2,6 | 4-adrig | 1,50 | 100,-- | 75,-- | 50,-- | Li9YY-11Y 4 x 0,09 schwarz |
| 1,39 | 3,1 | 6-adrig | 1,90 | 128,-- | 96,-- | 64,-- | Li9YY-11Y 6 x 0,09 schwarz |
| 1,92 | 3,4 | 8-adrig | 2,30 | 156,-- | 117,-- | 78,-- | Li9YY-11Y 8 x 0,09 schwarz |
| | | | | <i>abgeschirmt</i> | | | |
| 1,49 | 2,8 | 3-adrig | 2,10 | 140,-- | 105,-- | 70,-- | Li9DY-11Y 3 x 0,09 schwarz |
| 1,62 | 2,9 | 4-adrig | 2,30 | 152,-- | 114,-- | 76,-- | Li9DY-11Y 4 x 0,09 schwarz |
| 2,00 | 3,5 | 6-adrig | 2,60 | 176,-- | 132,-- | 88,-- | Li9DY-11Y 6 x 0,09 schwarz |
| 2,45 | 3,7 | 8-adrig | 3,00 | 204,-- | 153,-- | 102,-- | Li9DY-11Y 8 x 0,09 schwarz |



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

Postfach 41 01 09
12111 Berlin

Verkaufszentrale
Berlin - Steglitz

