

Produktbeschreibung

PUR-Außenmantel ist weitgehend beständig gegen mineralische Öle und gegen Abrieb



Anwendungsgebiete

- Leitungen sind für den Einsatz in Industrie-Umgebungen gedacht, wo abgeschirmte Leitungen in kleinsten Querschnitten benötigt werden, die auch mechanisch und chemisch besonders beständig sein müssen.

Nutzen

- PUR-Außenmantel ist weitgehend beständig gegen mineralische Öle und gegen Abrieb

Aufbau

- Litze, blank, feinstdrähtig
- PVC Aderisolation
- Abschirmung: Umlegung Kupfer-Drähte
- PUR Außenmantel
- Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

- Spiralisierte Varianten erhältlich Ausnahme: 7-Ader Version.
- Datenleitung mit Kupferumlegung und DIN-Farbcode
- UNITRONIC® LiYD11Y hat eine Gesamtabschirmung, die äußere elektrische Einflüsse abwehrt und eine exakte Impulsübermittlung sicherstellt.
- Polyurethan-Außenmantel ist besonders abriebfest
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2



Technische Daten

Ader-Ident-Code

DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9

Betriebskapazität

A/A ca. 140 nF/km

A/S ca. 150 nF/km

Betriebsspitzenspannung

(nicht für Starkstromzwecke) bei 0,14 mm²: 350 V bei >= 0,25 mm²: 500 V

Induktivität

ca. 0,65 mH/km

In Anlehnung an

VDE 0812

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau

Litze, feinstdrähtig

Leiterwiderstand

siehe Anhang T11

Mindestbiegeradius

Für flexiblen Einsatz: 10 x Leitungsdurchmesser
Fest verlegt: 6 x Leitungsdurchmesser

Prüfspannung

1200 V

Temperaturbereich

Flexibler Einsatz: -5 bis +70 °C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Artikelliste

Artikel-nummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm ca.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km ca.
UNITRONIC® LiYD11Y				
0033202	2 x 0,14	4.1	8	20
0033203	3 x 0,14	4.3	10.5	25
0033204	4 x 0,14	4.5	12	27
0033205	5 x 0,14	4.8	14.5	33
0033206	6 x 0,14	5.5	17	38
0033207	7 x 0,14	5.9	18.5	41
0033212	12 x 0,14	7.2	29	62
0033218	18 x 0,14	8	39	83
0033302	2 x 0,25	4.7	11.4	25
0033303	3 x 0,25	5.3	15	31
0033304	4 x 0,25	5.6	18.2	36
0033305	5 x 0,25	6	21.4	42
0033306	6 x 0,25	6.8	24.4	49
0033312	12 x 0,25	8.4	44.2	81

Fussnote:

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang



T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Packungsgröße: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Packungsgröße angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)