



UNITRONIC® LiYCY (TP) A - geschirmte und paarverseilte PVC Datenleitung mit UL/CSA AWM Style 2464 für Einsatz im Export-orientierten Maschinenbau

- A für Advanced hier: UL und CSA Zulassungen

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Für den nordamerikanischen Markt
- Verkabelung von Geräten, Maschinen und Anlagen, die für den Export in den nordamerikanischen Markt bestimmt sind oder Länder, in denen weitgehend UL-/CSA-approbierte Leitungen zur Anwendung kommen.

### Nutzen

- Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse
- Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

### Aufbau

- Mehrdräftige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
- Aderisolation aus PVC
- Paarverseilter (TP)-Aufbau
- Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel aus PVC-Spezialmischung  
Außenmantelfarbe: dunkelgrau (RAL 7005)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL AWM Style 2464
- CSA AWM I/II A
- UL File No. E63634

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2,  
UL VW-1 & CSA FT 1

## Technische Daten

Ader-Ident-Code  
Betriebsspitzenspannung

DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9  
(nicht für Starkstromzwecke)  
300 V

Klassifikation

UL/CSA: 300 V  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Mindestbiegeradius

ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung  
Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser  
Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Prüfspannung  
Temperaturbereich

1500 V  
Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C  
Fest verlegt: -40°C bis +80°C