



UNITRONIC® LiYY A - 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

- 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.
- Für den nordamerikanischen Markt

### Nutzen

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

### Aufbau

- Mehrdräftige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
- Aderisolation aus PVC
- 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	DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 300 V UL/CSA: 300 V
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Mindestbiegeradius	AWG Leitergrößen, 7- bzw. 19-drähtig Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Prüfspannung	1500 V
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C