8.10 Tray-Leitung mit PVC Aussenmantel nach UL/TC-ER/MTW/CSA

Koflex N Tray-ER Y

Produkt
- Fest verlegte PVC-Steuerleitung ungeschirmt für Verlegung in Kabelpritschen

Einsatzbereich
- Steuerleitung im Maschinen- und Anlagenbau, Transport- und Fördertechnik, Motoren und Antriebe
- In trockenen und feuchten Räumen
- für flexible Anwendung ohne Zwangsführung
- Entspricht **NFPA 79** für „machine tool wiring" (MTW)
- **TC-ER** zum Einsatz in Kabelpritschen ohne Schutzschlauch, reduziert Material- und Arbeitskosten
- Für den Einsatz im Freien geeignet

Eigenschaften
- Flexibler Aufbau mit Nylon-Hülle für bessere Querdruckfestigkeit gemäss UL 1277 und einfache Installation
- Spezial-Mantelcompound, ölbeständig
- UV-Beständig
- Für direkte Erdverlegung geeignet
- UL-Listing als Typ TC-Exposed Run
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	600 V UL TC 1000 V WTTC
Prüfspannung	3500 V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C bis +90 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	Leitungsdurchmesser × 4
Zulassungen	UL Type TC-ER, UL/AWM CSA/CE, UL MTW oder DP-1 WTTC, class 1, Div. 2 per NEC Art. 336, 392, 501, C(UL) TC und CIC FT4 UL 1277

Aufbau
- E-Kupferlitze blank, feindrähtig
- Isolation PVC/Nylon THHN – THWN
- Adern schwarz mit weißem Zahlendruck
- Schutzleiter gnge nach DIN EN 50334
  G=mit Schutzleiter gnge x=ohne Schutzleiter
- Ölbeständiger PVc-Mantel
- Mantelfarbe schwarz

Auch in WTTC-Ausführung (Wind-Turbine-Tray-Cable) lieferbar.

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
AWG6 (16.0)				
B74003006	3 G AWG6	21.0	65.1	46.1
B74004006	4 G AWG6	25.9	86.9	61.4
B74005006	5 G AWG6	26.3	111.7	76.8
B74007006	7 G AWG6	28.8	136.4	107.5
AWG4 (25.0)				
B74003004	3 G AWG4	24.9	109.0	72.0
B74004004	4 G AWG4	27.2	142.1	96.0
B74005004	5 G AWG4	30.3	161.1	120.0
B74007004	7 G AWG4	33.1	194.3	168.0
AWG2 (35.0)				
B74003002	3 G AWG2	27.1	173.4	100.8
B74004002	4 G AWG2	29.8	201.1	134.4
B74005002	5 G AWG2	33.0	237.4	168.0
AWG1 (50.0)				
B74003001	3 G AWG1	33.2	204.1	144.0
B74004001	4 G AWG1	36.7	253.9	192.0
B74005001	5 G AWG1	41.5	289.4	240.0
AWG2/0 (70.0)				
B7400302/0	3 G AWG2/0	37.6	283.1	201.6
B7400402/0	4 G AWG2/0	42.0	349.4	268.8
B7400502/0	5 G AWG2/0	47.6	426.0	336.0
AWG3/0 (95.0)				
B7400303/0	3 G AWG3/0	41.8	501.0	273.6
B7400403/0	4 G AWG3/0	47.0	610.4	364.8
B7400503/0	5 G AWG3/0	52.5	789.1	456.0
AWG4/0 (120.0)				
B7400304/0	3 G AWG4/0	46.0	594.0	345.6
B7400404/0	4 G AWG4/0	51.5	760.4	460.8
B7400504/0	5 G AWG4/0	56.5	875.1	576.0

weitere Typen auf Anfrage