UNITRONIC EB CY (TP) 6x2x0,75mm² AWG19

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	6x2x0,75mm²
Aufbau AWG:	6x2xAWG19
Kabel Außendurchmesser:	12,3mm
Prüfspannung:	
Spannung:	2500V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	15,0x Außendurchmesser
fest verlegt:	6,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-5°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe:	
Außenmantel:	blau RAL 5015
Ader/n:	farbig nach DIN 47100



Ähnliche Abbildung / Similar picture / Image similaire

Anwendungen

- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung im Niederfrequenzbereich.
- Zur Verwendung an Geräten, Maschinen und Anlagen der Zündschutzart „Eigensicherheit“ („i“).
- Für eigensichere Stromkreise nach IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165 (Teil 1).

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach IEC 60228, Klasse 5
- farbige Adern nach DIN 47100
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren und in Lagen verseilt
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%