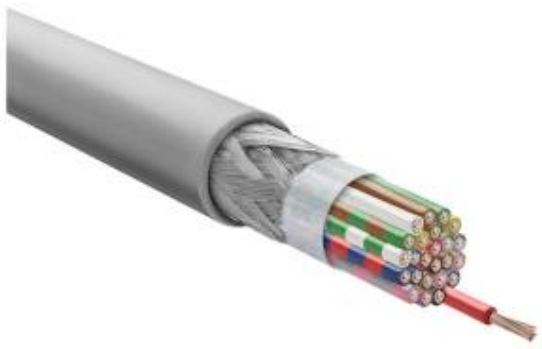
UNITRONIC FD CY 25x0,14mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	25x0,14mm²
Kabel Außendurchmesser:	9,1mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	
Spannung:	350V
Prüfspannung:	
Spannung:	1500V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	7,5x Außendurchmesser
fest verlegt:	4,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	-5°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 70°C
Farbe:	
Außenmantel:	silbergrau RAL 7001
Ader/n:	farbig nach DIN 47100



RoHS

Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten.
- Für häufige und schnelle Hub- und Biegebeanspruchung.
- Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 6
- farbige Adern nach DIN 47100
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%
- Textilband-Bandierung