# UNITRONIC FD CY 14x0,14mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 14x0,14mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 7,1mm |
| **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 |



Ähnliche Abbildung

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