# ÖLFLEX Classic 115 CY 5G1,5mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 5G1,5mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 9,0mm |
| **Nennspannung:** | |
| Uo/U: | 300V/500V |
| **Prüfspannung:** | |
| Ader-Ader/Ader-Schirm: | 4000V / 2000V |
| **Mindestbiegeradius:** | |
| bewegt: | 20,0x Außendurchmesser |
| fest verlegt: | 6,0x Außendurchmesser |
| **Temperaturbereich:** | |
| bewegt: | -5°C bis 70°C |
| fest verlegt: | -40°C bis 80°C |
| **Farbe:** | |
| Außenmantel: | silbergrau RAL 7001 |
| Ader/n: | schwarz mit Ziffernaufdruck |



RoHS

## Anwendungen

- Für flexible Anwendungen ohne Zwangsführung und ohne Zugbelastung.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

## Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern in Lagen verseilt
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%