

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---|
| Bezeichnung | AK6-N15-D-YTC | | |
| Oxni Code | 357E | Leistungskabel | |
| Für Soforthilfe | info@oxni.ch +41 52 551 00 40 | Für Reparaturen | Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

Umgebung

| | |
|-----------|----------|
| Dynamisch | 0..+80°C |
| Statisch | 0..+80°C |

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Kabelaufbau | (4x1.5mm ²) |
| Spannungsklasse (UL/CSA) | 1000 V |
| Durchmesser | 10.6 ±0.4 mm |
| Gewicht | 185 g/m |

Biegeradius

| | |
|----------------------|---------------------|
| Dynamisch | 106 mm |
| Statisch | 106 mm |
| max. Geschwindigkeit | 5 m/s |
| max. Beschleunigung | 50 m/s ² |
| max. Torrosion | ±30 °/m |
| Lebensdauer | 10'000'000 Zyklen |

Zugkraft

| | |
|----------------|----------------------|
| max. dynamisch | 20 N/mm ² |
| max. statisch | 50 N/mm ² |

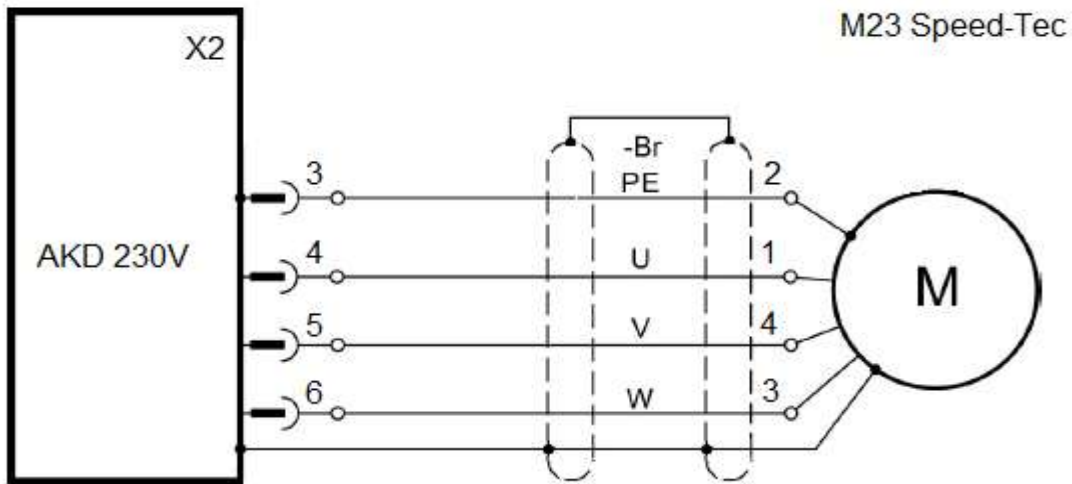
Allgemein

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Farbe | Matt Orange RAL 2003 |
| Polyurethane | Ja |
| Schwer entflammbar | EN 50265-2-1 /// FT1 UL 1581 |
| Holgen Frei | Ja |
| Silikon Frei | Ja |
| FCKW Frei | Ja |

Zertifikate

| | |
|----------------------|---|
| UL Listed/Recognized | 80°C 1000V |
| CSA listed | C22.2 N.210-05, 80°C 1000V |
| Oil resistance | VDE 0472 P. 803/B UL1581 VDE 0282 part 10 |

Schema



Stecker A

AKD -06 Steckerleiste

Stecker B

Y-Tec 915, Kupplung



Linksammlung

Oxni
Oxni

Shop

[Link](#)
[Link](#)