

|                        |   |                        |                   |
|------------------------|---|------------------------|-------------------|
| <b>Bezeichnung</b>     | MOTORKABEL SR6-6SMx7.                           |                        |                   |
| <b>Oxni Code</b>       | 35133   | Leistungskabel         |                   |
| <b>Für Soforthilfe</b> | <a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a>  | <b>Für Reparaturen</b> | Oxni GmbH         |
|                        | <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a> |                        | Klosterstrasse 34 |
|                        |   |                        | 8406 Winterthur   |

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch 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 <sup>2</sup> ) |
| Spannungsklasse (UL/CSA) | 1000 V                  |
| Durchmesser              | 10 ±0.4 mm              |
| Gewicht                  | 165 g/m                 |

### Biegeradius

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Dynamisch            | 100 mm              |
| Statisch             | 60 mm               |
| max. Geschwindigkeit | 4 m/s               |
| max. Beschleunigung  | 40 m/s <sup>2</sup> |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Lebensdauer | 10'000'000 Zyklen |
|-------------|-------------------|

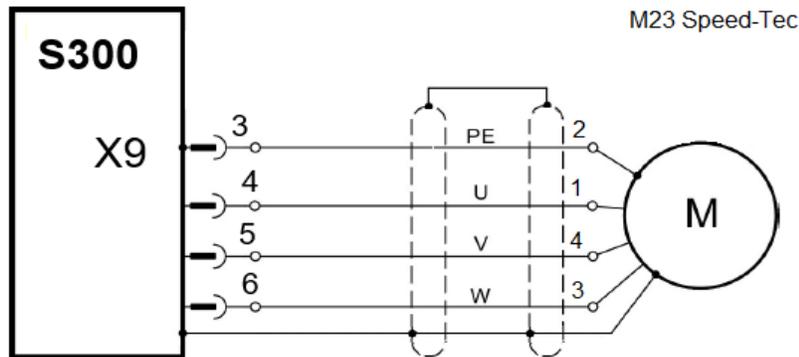
### Allgemein

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 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

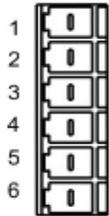
|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| UL Listed/Recognized | 80°C 1000V                 |
| CSA listed           | C22.2 N.210-05, 80°C 1000V |
| Oil resistance       | VDE 0472 P. 803/B          |
|                      | UL1581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

**Schema**



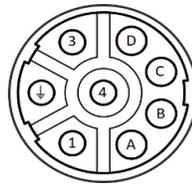
**Stecker A**

Servostar Stecker



**Stecker B**

M23 923, Kupplung



**Linksammlung**

Oxni

Shop

[Link](#)