

<b>Bezeichnung</b>	IT-SR3-N10-D-M23		
<b>Oxni Code</b>	35F1	Leistungskabel	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkttehandbuch beachtet werden!

### Umgebung

Dynamisch	0..+80°C
Statisch	0..+80°C

### Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4x1.0mm <sup>2</sup> )
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000 V
Durchmesser	8.8 ±0.4 mm
Gewicht	150 g/m

### Biegeradius

Dynamisch	88 mm
Statisch	88 mm
max. Geschwindigkeit	5 m/s
max. Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>
max. Torrosion	±30 °/m
Lebensdauer	10'000'000 Zyklen

### Zugkraft

max. dynamisch	20 N/mm <sup>2</sup>
max. statisch	50 N/mm <sup>2</sup>

### Allgemein

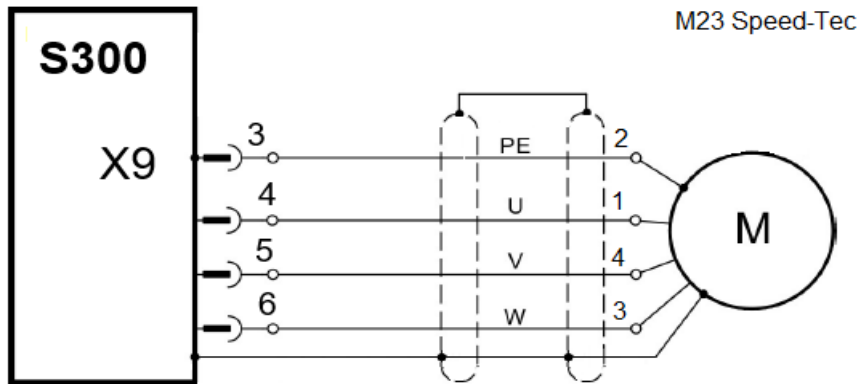
Farbe	Matt Orange RAL 2003
Polyurethane	Ja
Schwer entflammbar	EN 50265-2-1 /// FT1 UL 1581
Holgen Frei	Ja
Silikon Frei	Ja
FCKW Frei	Ja

### Zertifikate

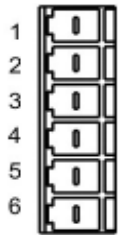
UL Listed/Recognized	80°C 1000V
CSA listed	C22.2 N.210-05, 80°C 1000V
Oil resistance	VDE 0472 P. 803/B UL1581 VDE 0282 part 10



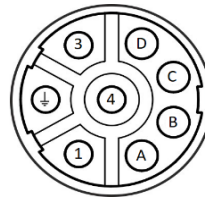
**Schema**



**Stecker A**  
S300, Stecker



**Stecker B**  
M23 923, Kupplung



**Linksammlung**

Oxni  
Oxni

Shop

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

