

Bezeichnung	AK7-N40-M23-SC-25M		
Oxni Code	3511D	Servokabel	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch	Für Reparaturen	Oxni GmbH
	+41 52 551 00 40		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Umgebung

Dynamisch	-40..+80°C
Statisch	-50..+80°C

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4x4mm ²)
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000 V
Durchmesser	11.9 ±0.4 mm
Gewicht	195 g/m

Biegeradius

Dynamisch	89 mm
Statisch	89 mm
max. Geschwindigkeit	5 m/s
max. Beschleunigung	20 m/s ²

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

Zugkraft

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

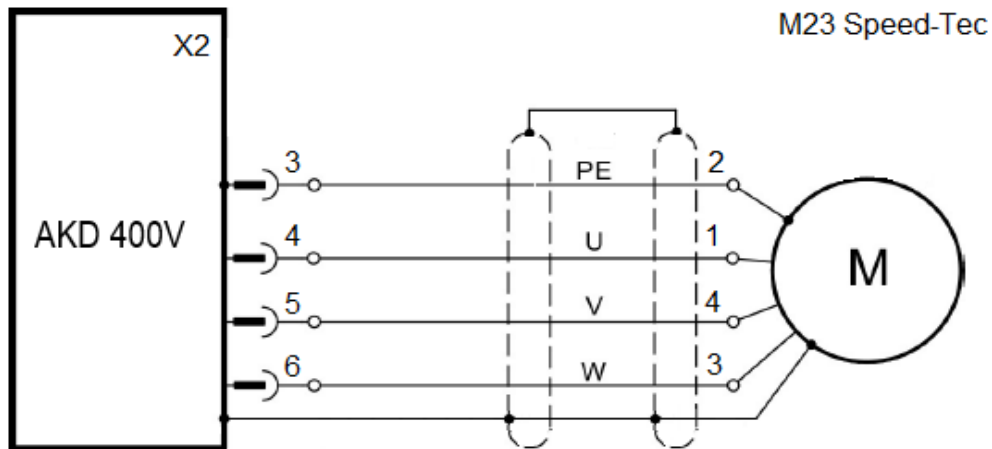
Allgemein

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	EN60811-2-1
	UL 1581
	HD 22.10 Annex A
	VDE 0472 P. 803/B ASTM N.2

Schema



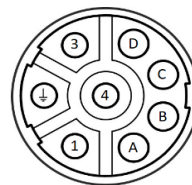
Stecker A

X2 AKD -07 Motorstecker
12-24A



Stecker B

M23 SpeedTec, Kupplung



Linksammlung

Oxni
Oxni

Shop

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