Bezeichnung	IT-AKH-10N-D-NOP-SC		
Oxni Code	351AB	Servokabel	

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 Produktehandbuch beachtet werden!

Umgebung

Lagerung	-30..+80°C
Betrieb	5..+80°C

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4x10mm²)	
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V
Durchmesser	17.7 ±0.5	mm
Gewicht	595	g/m

Biegeradius

Dynamisch	130	mm
Statisch	70	mm
max. Geschwindigkeit	5	m/s
max. Beschleunigung	50	m/s²
Lebensdauer	10’000’000	Zyklen

Zugkraft

max. dynamisch	30	N/mm²
max. statisch	50	N/mm²

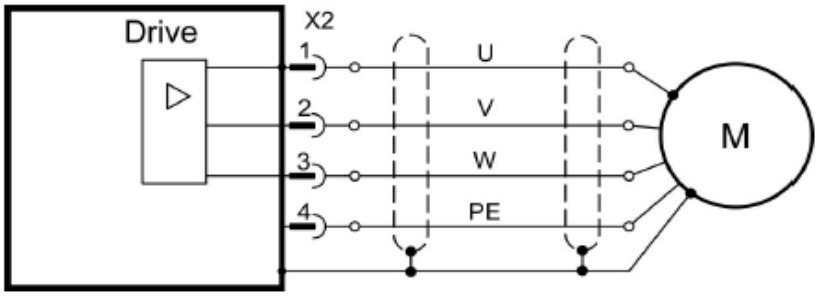
Allgemein

Farbe	Matt Orange RAL 2003
Polyurethane	Ja
Schwer entflammbar	IEC 60332-1-2 // UL/CSA FT1 // UL VW1
Holgen Frei	Ja
Silikon Frei	Ja
FCKW Frei	Ja

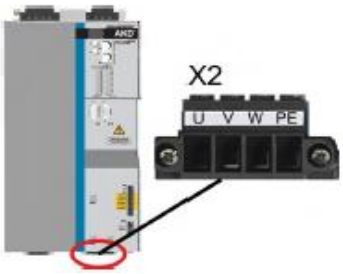
Zertifikate

UL Listed/Recognized	80°C 1000V
CSA listed	C22.2 N.210, 80°C 1000V
Oil resistance	EN60811-2-1 EN50363-4-1

Schema



Stecker A
X2 AKD 48A Motorstecker



Stecker B
Offene Ende

Linksammlung

Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link