Bezeichnung	00S4519		
Oxni Code	5528	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

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

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4x1.5mm² + 2x0.75mm² + (2x0.75mm²))		
oder	(4x1.5mm² + 2x(2x0.75mm²))		
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V	
Durchmesser	12.2 ±0.4	mm	
Gewicht		g/m	

Biegeradius

Dynamisch	90	mm	
Statisch	65	mm	
max. Geschwindigkeit	5	m/s	
max. Beschleunigung	50	m/s²	bei 5m Hub
max. Torrosion	±30	°/m	
Lebensdauer	10’000’000	Zyklen	

Zugkraft

max. dynamisch	20	N/mm²

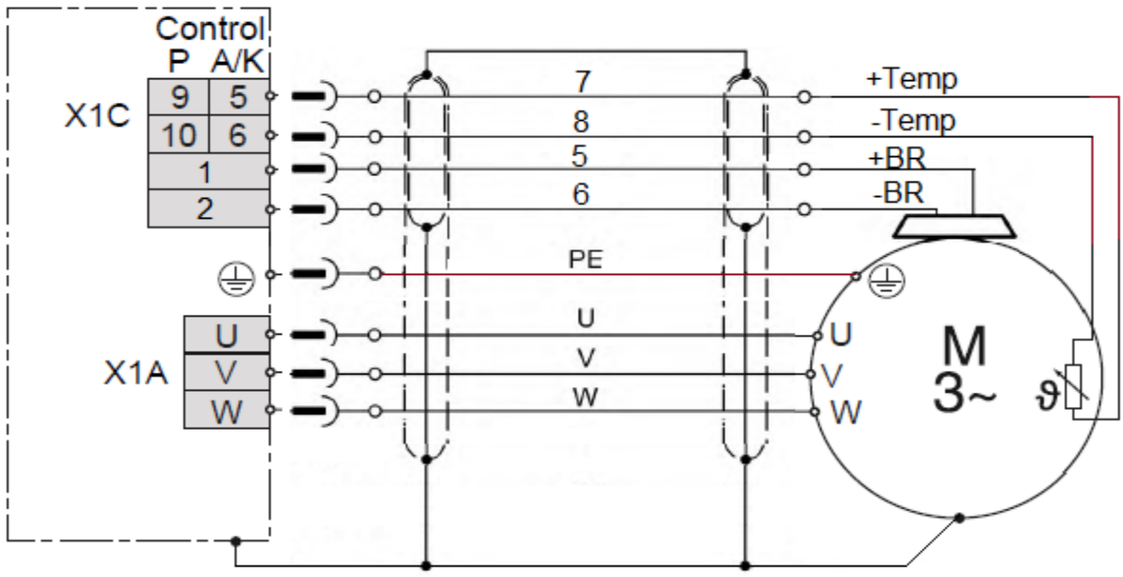
Allgemein

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

Zertifikate

UL Listed/Recognized	Style 20234 80°C 1000V
CSA listed	C22.2 N.210
Oil resistance	EN50363-10-2
	UL 1581 par 480.5

Schema



Linksammlung

Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link