Bezeichnung	AK6-GE4-D-M23		
Oxni Code	351A	Hybridservokabel	

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) + (2x0.34mm²))	
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V
Durchmesser	13.2 ±0.6	mm
Gewicht	150	g/m

Biegeradius

Dynamisch	130	mm
Statisch	70	mm
max. Geschwindigkeit	5	m/s
max. Beschleunigung	50	m/s²
max. Torrosion	±30	°/m
Lebensdauer	10’000’000	Zyklen

Zugkraft

max. dynamisch	20	N/mm²
max. statisch	50	N/mm²

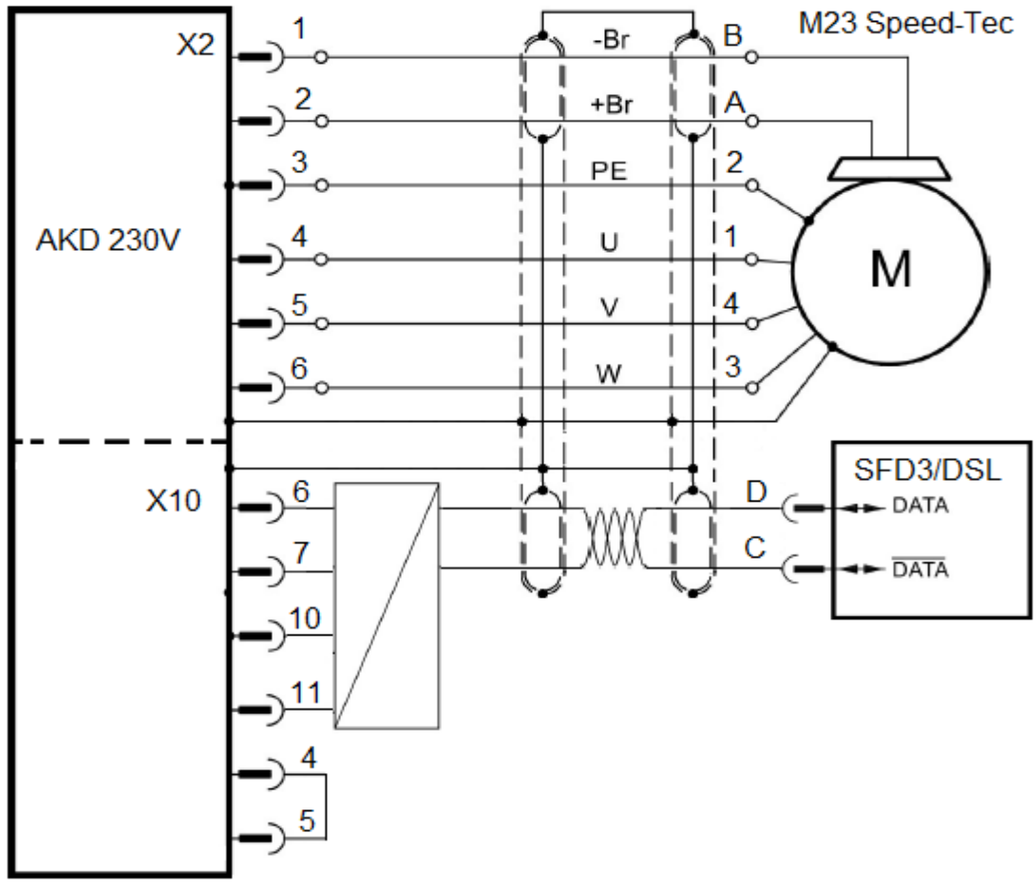
Allgemein

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

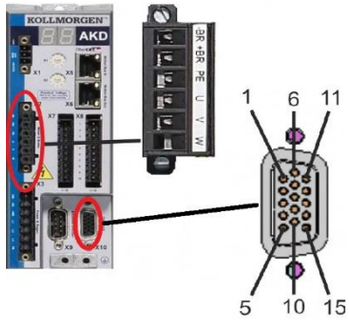
Zertifikate

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

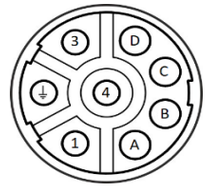
Schema



Stecker A
D-Sub 15 polig 3 reihig, Stecker
X2 AKD -06 Motorstecker



Stecker B
M23 SpeedTec, Kupplung



Linksammlung

Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link