Bezeichnung	H2-51-015-A5-00		
Oxni Code	351A8	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..+90°C
Statisch	-50..+90°C

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4G1.5 0+1x(2x0.34)+1x(2x0.75))mm²	
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V
Durchmesser	13.2 ±0.6	mm
Gewicht	40	g/m

Biegeradius

Dynamisch	92.4	mm
Statisch	66	mm
max. Geschwindigkeit	5	m/s
max. Beschleunigung	30	m/s²
max. Torrosion	±30	°/m
Lebensdauer	5’000’000	Zyklen

Zugkraft

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

Allgemein

Farbe	Matt Orange RAL 2003
Polyurethane	Ja
Schwer entflammbar	Ja
Holgen Frei	Ja
Silikon Frei	Ja
FCKW Frei	Ja
Oil resistance	Ja

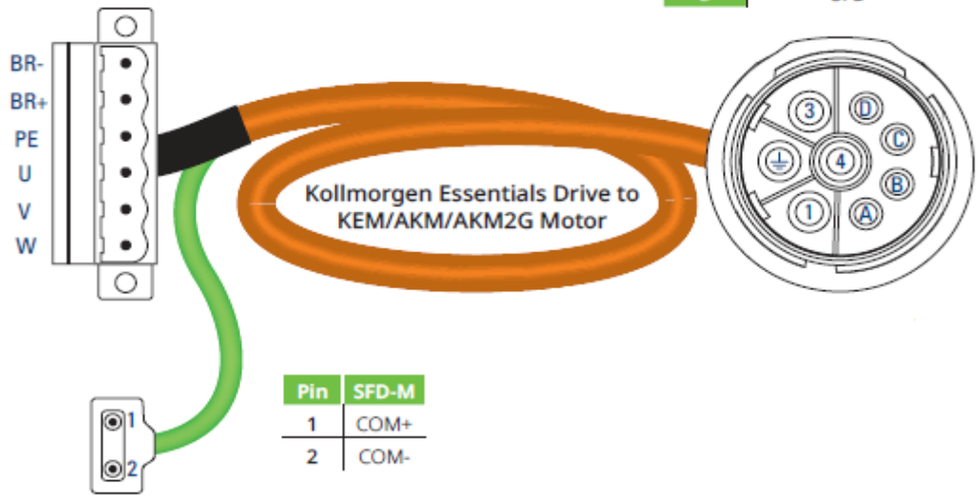
Zertifikate

UL Listed/Recognized	80°C 1000V

Schema

Signal	Description
BR-	Motor holding brake
BR+	Motor holding brake
PE	Protective Earth (motor housing)
U	Motor Phase U
V	Motor Phase V
W	Motor Phase W

Pin	Function
1	U
⏚	PE
3	W
4	V
A	Brake +
B	Brake -
C	SFD+
D	SFD –



Pin	SFD-M
1	COM+
2	COM-

Linksammlung

KED	Handbuch	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link