Bezeichnung	AK6-N15-D-YTC		
Oxni Code	357E	Leistungskabel	

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	0..+80°C
Statisch	0..+80°C

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(4x1.5mm²)	
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V
Durchmesser	9 ±0.3	mm
Gewicht	135	g/m

Biegeradius

Dynamisch	70	mm
Statisch	35	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

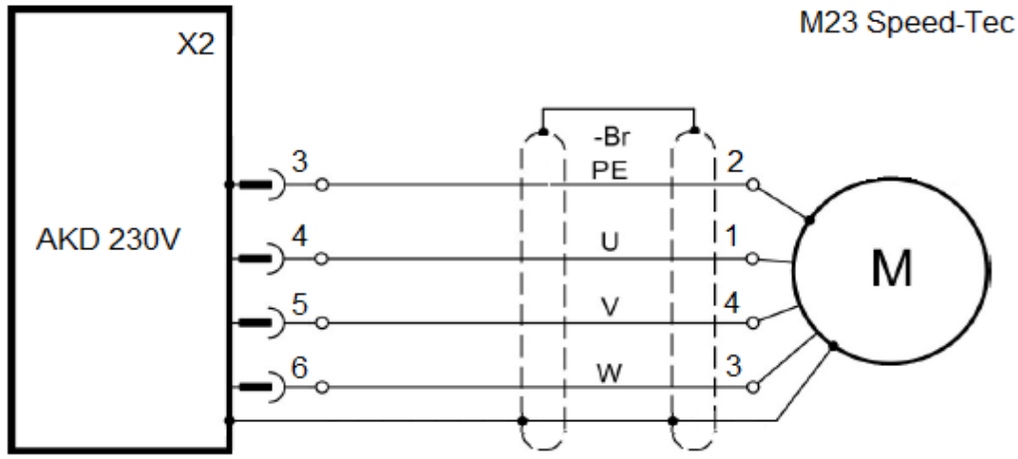
Allgemein

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

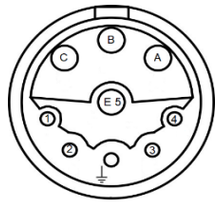
UL Listed/Recognized	80°C 1000V
CSA listed	C22.2 N.210-05, 80°C 1000V
Oil resistance	VDE 0472 P. 803/B UL1581 VDE 0282 part 10

Schema



Stecker A
AKD -06 Steckerleiste

Stecker B
Y-Tec 915, Kupplung



Linksammlung

Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link