Bezeichnung	OX-AC310-N15-FL-M23		
Oxni Code	B5FC	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	4x1.5+(2x1.0)mm²	
Spannungsklasse (UL/CSA)	1000	V
Durchmesser	12.2 ±0.4	mm
Gewicht	202	g/m

Biegeradius

Dynamisch	115.9	mm
Statisch	48.8	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

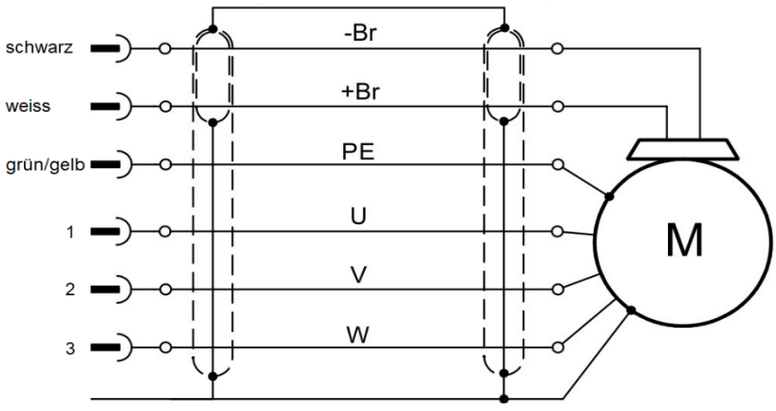
Allgemein

Farbe	Matt Orange RAL 2003
Polyurethane	Ja
Schwer entflammbar	EN 60332-1-2 /// FT1
Holgen Frei	Ja
UV-Beständigkeit	EN ISO 4892-2-2006
Ozonbeständigkeit	EN 50396

Zertifikate

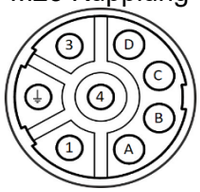
UL Listed/Recognized	80°C 1000V
CSA listed	C22.2 N.210-05, 80°C 1000V
Oil resistance	EN 50363-10-2

Schema



Stecker A
offene Ende

Stecker B
M23 Kupplung



Linksammlung

Oxni	Shop	Link
Oxni		Link
Oxni	'EEE/ElektroG	Link