

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE WEEE
-----------------------	------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	630 VDC / 630 VAC
Nennstrom (40 °C)	12.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 4-polig, S-codiert
Anzahl Pins	4
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PUR schwarz, 10 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	10 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	8.10 mm ±0.2 mm
Leiterquerschnitt	1.5 mm²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 21060
Halogenfrei
Silikonfrei
Flammwidrigkeit nach UL FT2
Flammwidrigkeit nach FT1
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

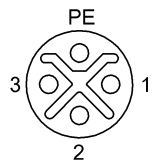
Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s²
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	300 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	20 m

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...80 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

Connector Drawings



PIN 1: schwarz 1
PIN 2: schwarz 2
PIN PE: grün/gelb
PIN 3: schwarz 3

Wiring Diagrams (Schematic)

