

#### 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 mm <sup>2</sup>
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

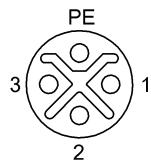
#### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
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)

1 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_  
PE \_\_\_\_\_