

## Allgemeine Merkmale

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

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	Push-Pull-Buchse, gewinkelt, 3-polig
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 3 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabel, Torsionsbeanspruchung	±360°/m
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	TPU
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	TPU

## Mechanische Merkmale

Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	3.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	5 m

## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...90 °C

## Zusatztext

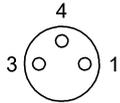
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach DIN VDE 0482 Teil 267

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten oder gesteckten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

## Wiring Diagrams

