

# Steckverbinder, Bauform C-Industrie (Micro)

## Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	n/a

## Kabelverschraubung

Gewinde	M12 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	4-6 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,6 ± 0,2 Nm

## Kontaktträger

Material	PA6.6
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	in 90 Grad-Schritten arretierbar im Gehäuse
Kontaktabstand	9,4 mm

## Kontakte

Material	CuZn, verzinkt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	0,2 + 0,1 Nm
Drahtschutz	n/a

## Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

## ① Befestigungsschraube

Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M3 x 27,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

## Elektronik

Schaltung	n/a
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	0 - 250 V +15%
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 6 A
Verpolungssicher	ja

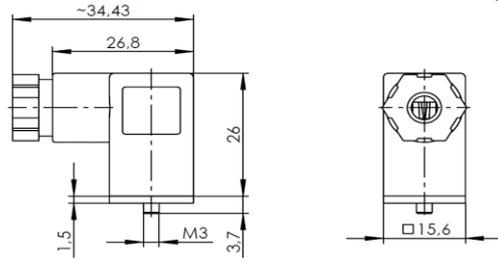
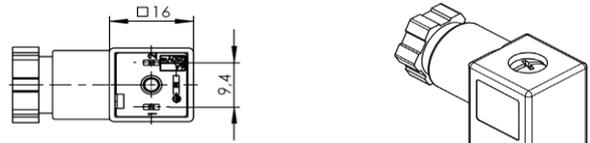
## Allgemeine Eigenschaften

Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

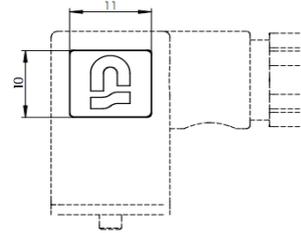
## Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind als Schüttgut verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Flachdichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird nichts bedruckt.

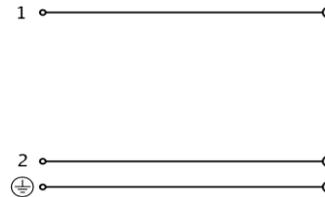
\* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.



## Logo



## Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
				Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title: <b>Steckverbinder konf.bar M oS</b>		
1	31774	10.01.2023	BKI		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.:	Blatt:
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		<b>614-201-0166</b>	<b>27708</b>	<b>1</b>
Geprüft: 10.01.2023 Checked: JONAS					Ersatz für/Replacement for:		
Erstellt: 25.04.2017 Created: MANGRA							