

Steckverbinder, Bauform C-Industrie (Micro)

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Stirnseite

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	6 h
Kontaktabstand	9,4 mm

Kontakte

Material	CuZn, verzinkt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,34 - 0,5 mm²
Anzugsdrehmoment	0,2 + 0,1 Nm
Drahtschutz	n/a

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

③ 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	LED + Freilaufdiode
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Diode
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	nein

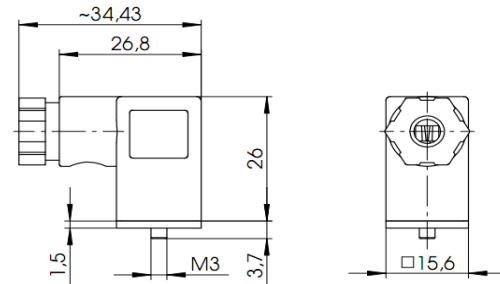
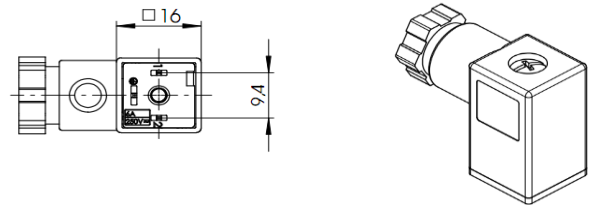
Allgemeine Eigenschaften

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

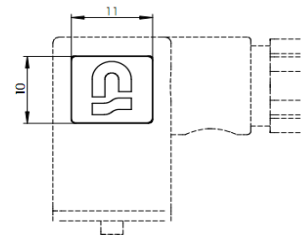
Verpackung

100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Flachdichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

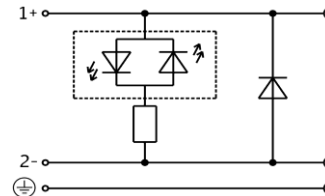
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.



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	Werkstoff: Material:	Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar M 02Br	
3	31774	10.01.2023	BKI					
2	29839	17.02.2020	AKO					
1	29449	18.07.2019	GJO					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.: 614-201-0214 Freigabe-Nr.: Approval no.: 24694 Blatt: Sheet: 1			
Geprüft: 10.01.2023 Checked: JONAS								
Erstellt: 19.06.2013 Created: KROZSER								
					Ersatz für/Replacement for:			