

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	12 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

④ 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 + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

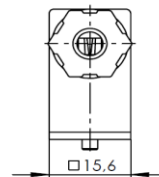
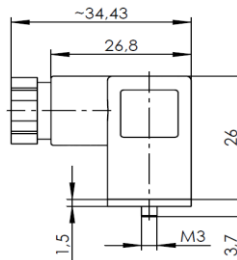
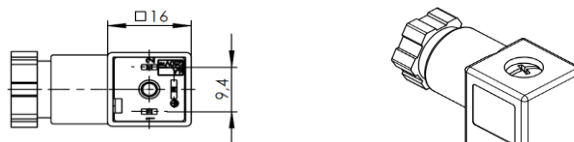
Allgemeine Eigenschaften

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

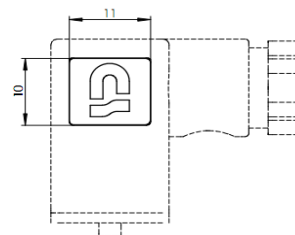
Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Flachdichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit Produktinformationen bedruckt.

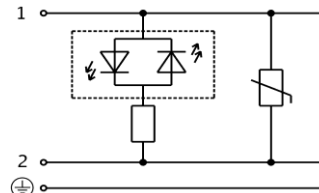
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.



Logo



Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:	
					DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:		
4	31774	10.01.2023	BKI					
3	29839	17.02.2020	AKO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	Steckverbinder konf.bar M 03Br		
2	29449	18.07.2019	GJO					
1	28878	06.11.2018	AKO					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:	
Geprüft: 10.01.2023 Checked: JONAS								
Erstellt: 07.09.2011 Created: KROZSER								
					Ersatz für/Replacement for:			