

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 mm ²
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 + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

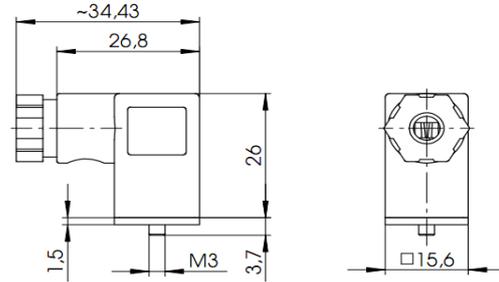
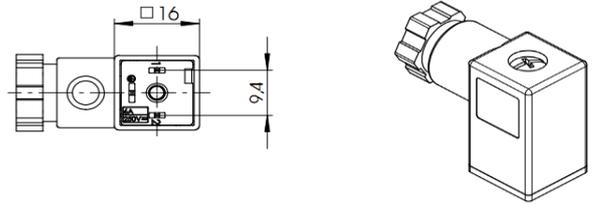
Allgemeine Eigenschaften

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

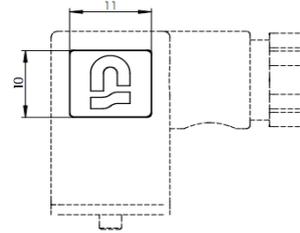
Verpackung

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.

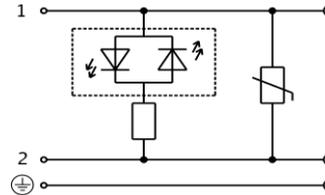
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.



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:		
3	31774	10.01.2023	BKI		Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar M 03Br		
2	29839	17.02.2020	AKO		Ident. - Nr.: 614-201-0036	Freigabe-Nr.: Approval no.: 27907	Blatt: Sheet: 1
1	29449	18.07.2019	GJO		Ersatz für/Replacement for:		
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By				
Geprüft: Checked: 10.01.2023 JONAS							
Erstellt: Created: 04.07.2017 MANGRA							