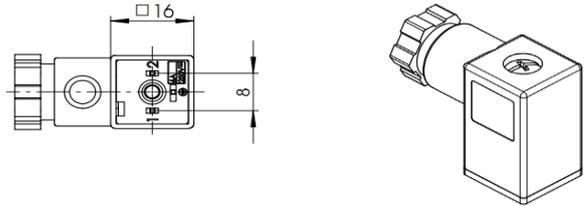


Steckverbinder, Bauform C, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 15217)

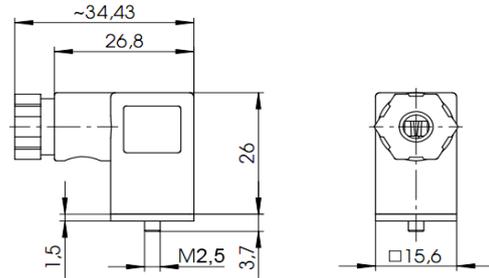
Gehäuse

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	8 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

Befestigungsschraube

⑤ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M2,5 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

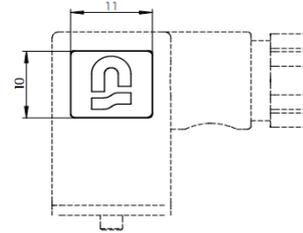
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

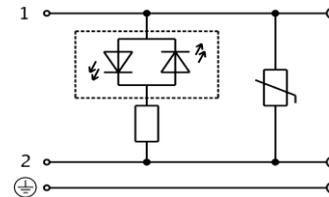
Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Flachdichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit Produktinformationen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

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

Logo



Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4 Werkstoff: Material:	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:	
5	33358	17.09.2025	GJO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar C 03Br	Ident. - Nr.: 615-201-0097	Freigabe-Nr.: Approval no.: 24265	Blatt: Sheet: 1
4	29839	19.02.2020	AKO					
3	29449	24.07.2019	GJO					
2	28878	06.11.2018	AKO					
1	25630	15.09.2014	PKR					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By					
Geprüft: 17.09.2025								
Checked: SZAKACS_M								
Erstellt: 07.09.2012								
Created: MANGRA								
				Ersatz für/Replacement for:				