

# Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

## Gehäuse

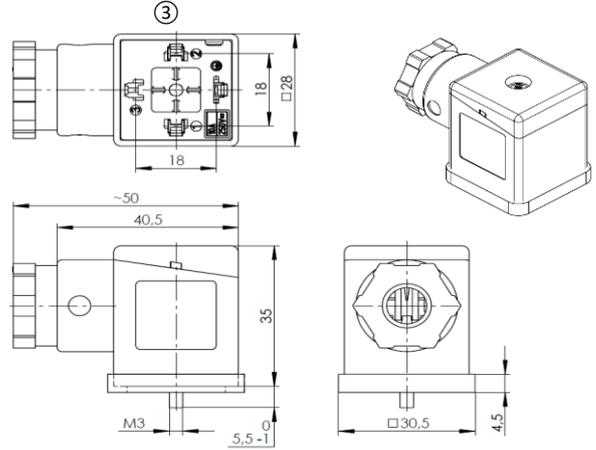
Typ	zweitellig
Farbe	schwarz, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

## Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8, 8-10 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

## Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm



## ③ Kontakte \*\*

Material	CuZn, verzinkt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	max. 0,3 Nm

## Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

## Befestigungsschraube

Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M3 x 37,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

## Elektronik

Schaltung	LED + Brückengleichrichter + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor am Eingang, Dioden am Ausgang
Spannungsbereich	230 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

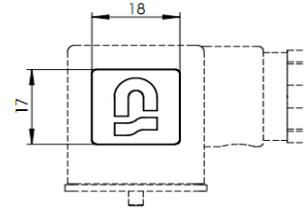
## Allgemeine Eigenschaften

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

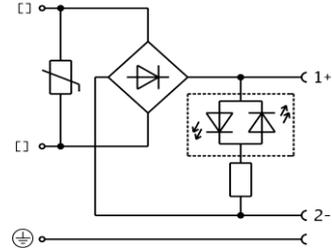
## Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube ist im Gehäuse vormontiert. Profildichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit kundenspezifischen Informationen bedruckt.

## Logo



## Stromlaufplan



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

\*\* Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.

				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:	
					Werkstoff: Material:			
3	31686	01.12.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:  <b>Steckverbinder konf.bar A 09Er</b>	Ident. - Nr.: <b>611-201-1246</b>	Freigabe-Nr.: Approval no.: <b>27801</b>	Blatt: Sheet: <b>1</b>
2	29838	20.02.2020	AKO					
1	29379	19.06.2019	GJO					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ersatz für/Replacement for:			
Geprüft: Checked:	01.12.2022 JONAS							
Erstellt: Created:	24.05.2017 MANGRA							