

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

## Gehäuse

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

## Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	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

## ④ 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

④ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
④ Größe	M3 x 34,0 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

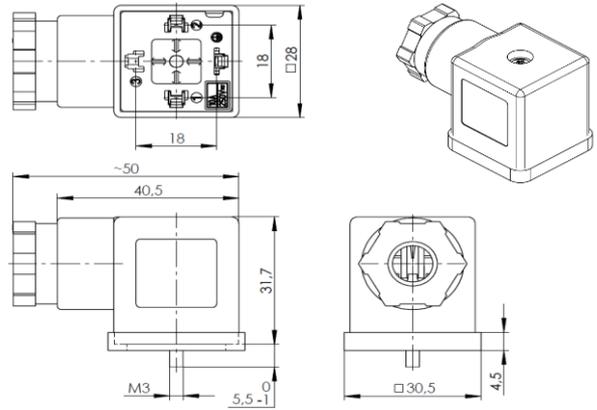
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

## Verpackung

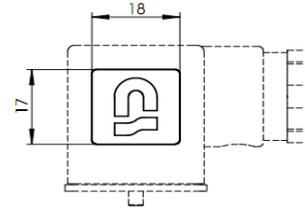
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

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

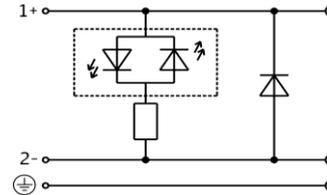
\*\* Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



## 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	31645	07.10.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	<h1>Steckverbinder konf.bar A 02Br</h1>					
3	31537	13.07.2022	BKI		Ident. - Nr.: <h1>611-201-0195</h1>			Freigabe-Nr.: Approval no.:	27389	Blatt: Sheet:	1
2	29839	13.02.2020	AKO					Ersatz für/Replacement for:			
1	29329	28.05.2019	GJO								
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By								
Geprüft: Checked:				07.10.2022 JONAS							
Erstellt: Created:				21.03.2017 MANGRA							