

# Steckverbinder, Bauform B-Industrie (Industrialform)

## Gehäuse

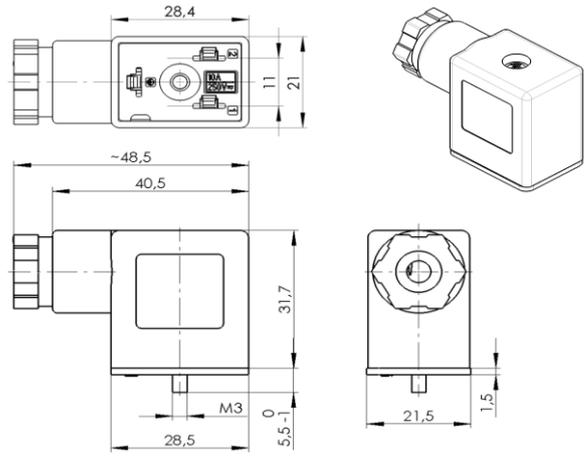
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

## Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

## Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	6 h
Kontaktabstand	11 mm



## ⑤ 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	flach

## Befestigungsschraube

⑤ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
⑤ Größe	M3 x 34,0 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

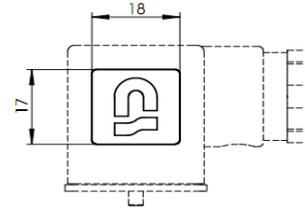
## Verpackung

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.

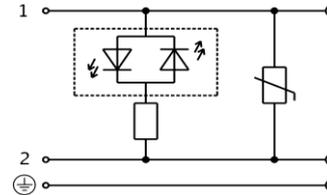
\* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

\*\* 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:
5	31645	07.10.2022	BKI	DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:	Benennung: Title:	<h1>Steckverbinder konf.bar I 03Br</h1>
4	31603	20.09.2022	BKI				
3	29839	17.02.2020	AKO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
2	29397	26.06.2019	GJO				
1	27722	02.05.2017	LMA		612-201-0271	22631	1
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ersatz für/Replacement for:		
Geprüft: Checked:	07.10.2022 JONAS						
Erstellt: Created:	16.09.2009 SZABO						