

# Steckverbinder, Bauform B-Industrie (Industrialform)

## Gehäuse

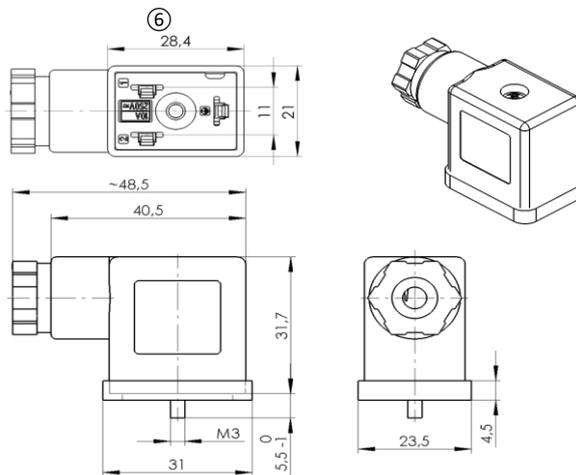
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

## Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	4-6, 6-8 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	11 mm



## ⑥ 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 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

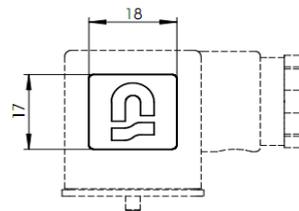
## Verpackung

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

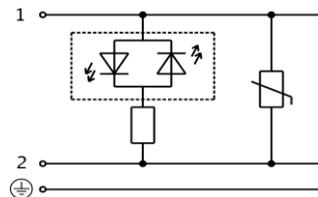
\* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

\*\* 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



6	31761	05.01.2023	BKI	Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances  DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
5	31633	29.09.2022	BKI		Werkstoff: Material:		
4	29839	17.02.2020	AKO		Benennung: Title:		
3	29397	26.06.2019	GJO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	<h1>Steckverbinder konf.bar I 03Br</h1>		
2	27722	02.05.2017	LMA		Ident. - Nr.: <b>612-201-0426</b>	Freigabe-Nr.: Approval no.: 24262	Blatt: Sheet: 1
1	25630	15.09.2014	PKR		Ersatz für/Replacement for:		
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By				
Geprüft: Checked:	05.01.2023 JONAS						
Erstellt: Created:	07.09.2012 MANGRA						