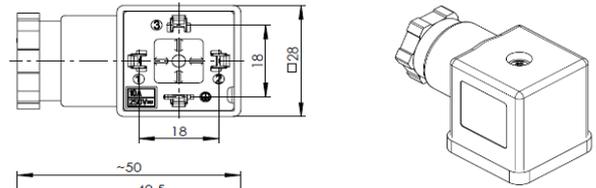


# Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

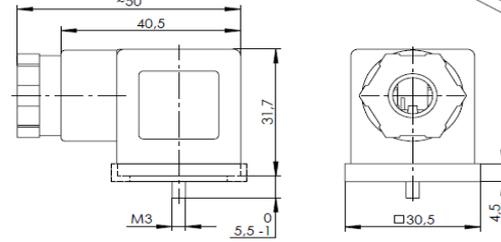
## Gehäuse

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



## Kabelverschraubung

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



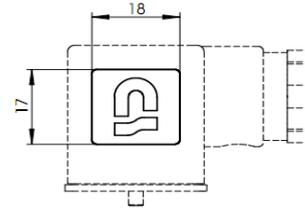
## Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	3 + PE
Richtung der Schutzerdung	3 h
Kontaktabstand	18 mm

## Kontakte \*\*

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

## Logo



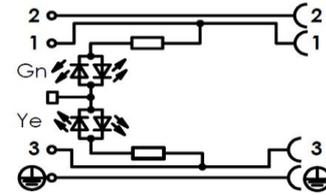
## Dichtung

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

## Stromlaufplan



## Elektronik

Schaltung	zwei LEDs
LED-Farbe	gelb-grün
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 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 ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Profildichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit Produktinformationen 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.

				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:	
5	31848	21.02.2023	MSZ	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Werkstoff: Material:	<h1>Steckverbinder konf.bar A 14Byg</h1>		
4	31633	29.09.2022	BKI					
3	31561	27.07.2022	BKI					
2	29839	13.02.2020	AKO					
1	29329	30.05.2019	GJO					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By			Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: Checked:	21.02.2023 JONAS					611-201-0269	28249	1
Erstellt: Created:	01.05.2018 MANGRA					Ersatz für/Replacement for:		