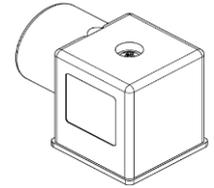
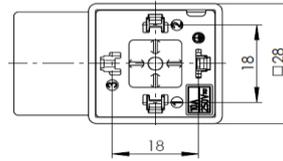


# Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

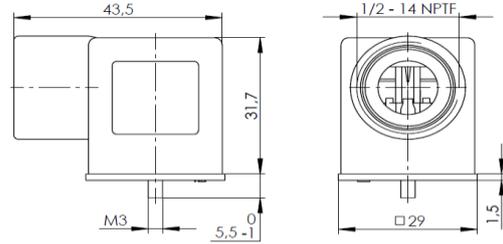
## Gehäuse

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



## Kabelverschraubung

Gewinde	1/2" NPTF
Kabeldurchmesser	n/a
Farbe	n/a
Material	n/a
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm



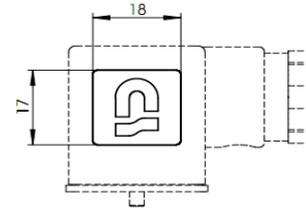
## Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 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



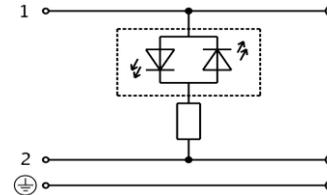
## Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

## 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	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	rot
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

100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. 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. Die Kabeleinführung ist vor der Prüfung abzudichten.

\*\* 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	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
5	31887	17.03.2023	MSZ	DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:		
4	31686	01.12.2022	BKI		Benennung: Title:		
3	30139	20.07.2020	AKO		<b>Steckverbinder konf.bar A 01Br</b>		
2	29839	14.02.2020	AKO				
1	29667	05.11.2019	GJO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: 17.03.2023 Checked: JONAS					611-201-1155	25500	1
Erstellt: 25.07.2014 Created: KROZSER					Ersatz für/Replacement for:		