

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

## Gehäuse

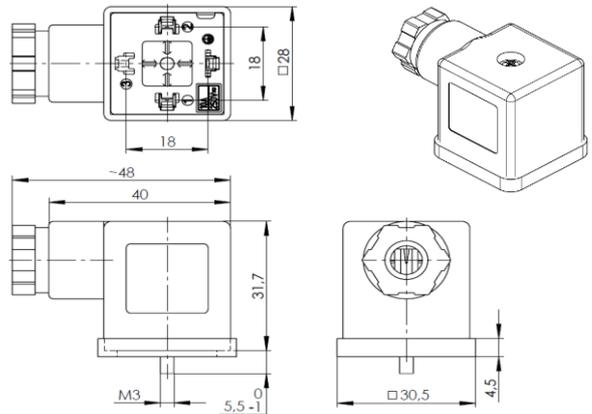
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

## Kabelverschraubung

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

## Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 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

⑥ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
⑥ Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

## Elektronik

Schaltung	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	gelb
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	110 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

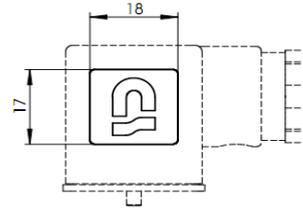
## Verpackung

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

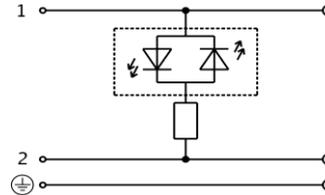
\* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

\*\* 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 DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:		
6	31645	07.10.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Werkstoff: Material:	<h1 style="text-align: center;">Steckverbinder konf.bar A 01Dy</h1>			
5	31554	26.07.2022	BKI						
4	30081	26.05.2020	AKO						
3	30079	22.05.2020	GJO						
2	29238	07.06.2019	GJO						
1	27459	19.01.2017	LMA						
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By			Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:	
Geprüft: Checked:	07.10.2022 JONAS					611-201-1141	25166	1	
Erstellt: Created:	18.02.2014 KROZSER					Ersatz für/Replacement for:			