

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

## Gehäuse

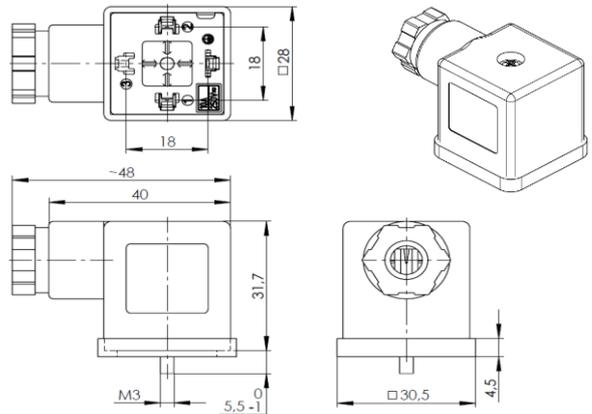
Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	n/a

## Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	4-6 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	18 mm



## ③ 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

③ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
③ Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

## Elektronik

Schaltung	n/a
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	0 - 250 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

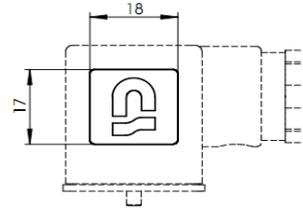
## Verpackung

Kundenspezifische Verpackung. Mindestbestellmenge und Versandeneinheit: 4000 Stk. Steckverbinder.  
 4x1000 Stk. vormontierten Kontaktträger sind in Kartonschachteln lose beigelegt.  
 4x1000 Stk. Gehäuse sind in Kartonschachteln lose beigelegt.  
 4x1000 Stk. Profildichtungen, Befestigungsschrauben, Druckringe und Druckschrauben sind in Kunststoffbeutel lose beigelegt und in Kartonschachteln verpackt.

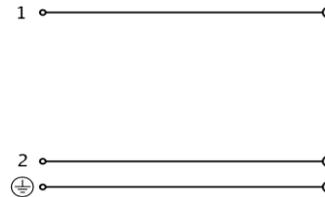
\* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

\*\* 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 Werkstoff: Material:	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
3	31633	29.09.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:  <b>Steckverbinder konf.bar A oS</b>		
2	31318	01.04.2022	GJO				
1	29385	01.07.2019	GJO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: Checked:	29.09.2022 JONAS				611-201-1182	26269	1
Erstellt: Created:	07.08.2015 KROZSER				Ersatz für/Replacement for:		