

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

Gehäuse

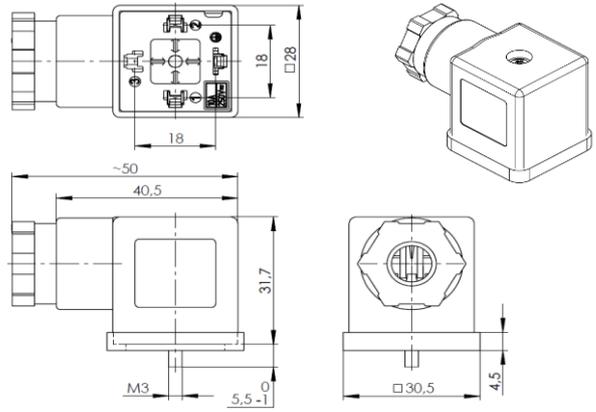
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

Kabelverschraubung

Gewinde	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	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm



④ Kontakte **

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

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

Befestigungsschraube

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

Elektronik

Schaltung	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	230 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

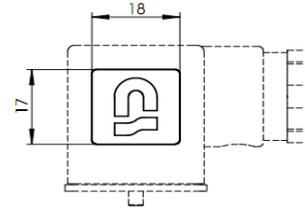
Verpackung

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.

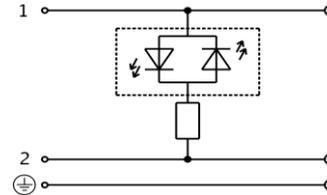
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

** 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	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:												
				DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:														
4	31645	07.10.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	<h1>Steckverbinder konf.bar A 01Er</h1>													
3	31498	07.07.2022	GJO		<table border="0"> <tr> <td>Ind Rev</td> <td>Änderung-Nr. Change no.</td> <td>Datum Date</td> <td>Name By</td> </tr> <tr> <td>Geprüft: Checked:</td> <td>07.10.2022 JONAS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Erstellt: Created:</td> <td>21.03.2017 MANGRA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By	Geprüft: Checked:	07.10.2022 JONAS			Erstellt: Created:	21.03.2017 MANGRA		
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By																
Geprüft: Checked:	07.10.2022 JONAS																		
Erstellt: Created:	21.03.2017 MANGRA																		
2	29839	11.02.2020	AKO																
1	29329	28.05.2019	GJO																
					Ident. - Nr.:	611-201-0149	Freigabe-Nr.: Approval no.:	27389	Blatt: Sheet:	1									
					Ersatz für/Replacement for:														