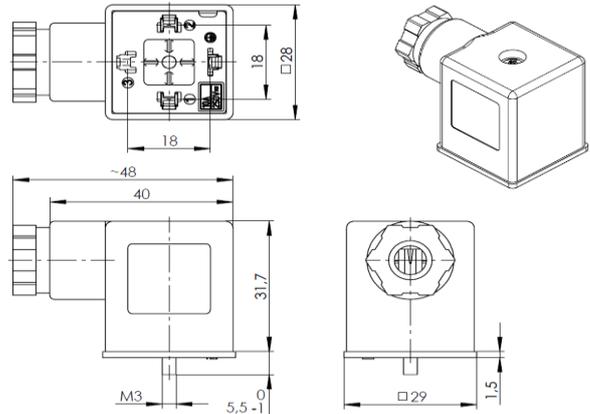


Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	Schaltbild; weiß; Oberseite



Kabelverschraubung

Gewinde	M16 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

② Kontakte **

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

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

Befestigungsschraube

② Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
② Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

Elektronik

Schaltung	Freilaufdiode (ohne LED)
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	ja, Diode
Spannungsbereich	230 V ± 15 %
Stromart	DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	nein

Allgemeine Eigenschaften

Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

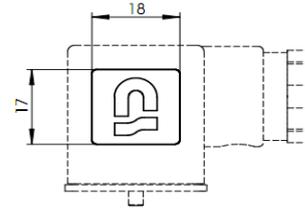
Verpackung

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. Flachdichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

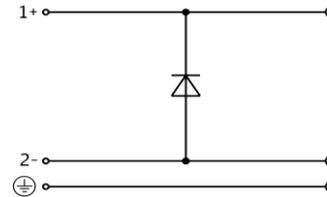
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

** 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:
				Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Werkstoff: Material:	Benennung: Title:	
2	31645	07.10.2022	BKI		Steckverbinder konf.bar A 04Ex		
1	31537	13.07.2022	BKI		Ident. - Nr.: 611-201-0071	Freigabe-Nr.: 26423	Blatt: 1
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By	Ersatz für/Replacement for:			
Geprüft: 07.10.2022 Checked: JONAS							
Erstellt: 05.10.2015 Created: KROZSER							