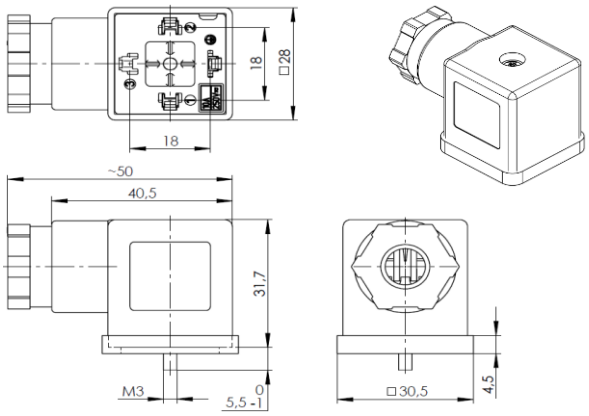
Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

SAP TIM

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, verzinnt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm²
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

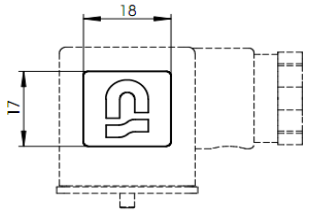
Elektronik

Schaltung	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 A
Verpolungssicher	ja

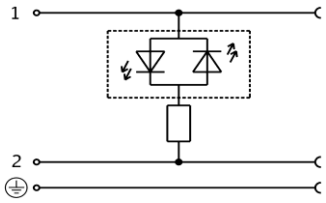
Allgemeine Eigenschaften

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

Logo



Stromlaufplan



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.

Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By
4	31645	07.10.2022	BKI
3	31588	18.08.2022	BKI
2	29839	11.02.2020	AKO
1	29329	28.05.2019	GJO

Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances
DIN ISO 2768-v

Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016

Geprüft: Checked: 07.10.2022 JONAS

Erstellt: Created: 24.03.2016 MANGRA

nass magnet

Format/Size: A4 | Maßstab/Scale: | Gewicht/Weight:

Werkstoff: Material:

Benennung: Title:

Steckverbinder konf.bar A 01Br

Ident. - Nr.: 611-201-0147

Freigabe-Nr.: Approval no.: 26780

Blatt: Sheet: 1

Ersatz für/Replacement for: