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

SAP TIM WEBSHOP

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

② 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

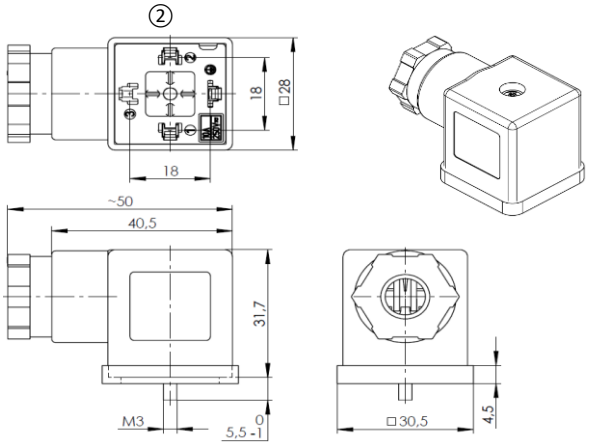
Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

Elektronik

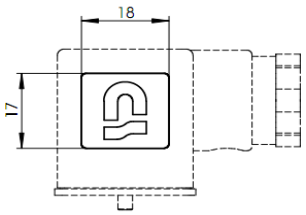
Schaltung	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

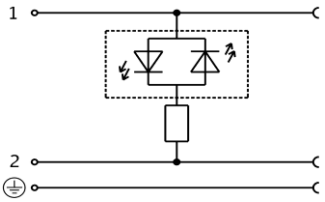
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65



Logo



Stromlaufplan



Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Profildichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit kundenspezifischen Informationen bedruckt.

* 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
2	31856	02.03.2023	MSZ
1	31633	29.09.2022	BKI

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

Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016

Geprüft: Checked: 02.03.2023 JONAS

Erstellt: Created: 07.08.2019 MANGRA

nass magnet

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

Werkstoff: Material:

Benennung: Title:

Steckverbinder konf.bar A 01Br

Ident. - Nr.: 611-201-1308 | Freigabe-Nr.: Approval no.: 29607 | Blatt: Sheet: 1

Ersatz für/Replacement for:

Designänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.