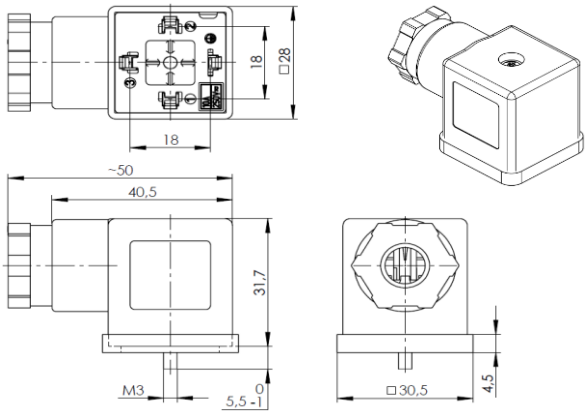
Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

SAP TIM

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	n/a



Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

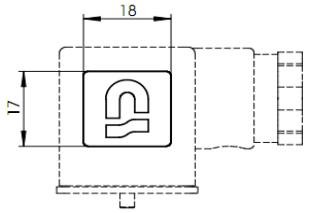
Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	3 + PE
Richtung der Schutzerdung	in 90 Grad-Schritten arretierbar im Gehäuse
Kontaktabstand	18 mm

④ Kontakte **

Material	CuZn, verzinnt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	max. 0,3 Nm

Logo



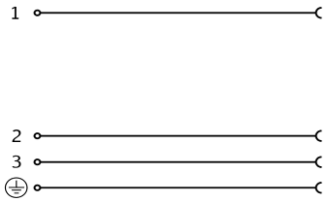
Dichtung

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

Stromlaufplan



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 Versandeinheit: 4000 Stk. Steckverbinder.
4x1000 Stk. vormontierten Kontaktträger sind in Kartonschachteln lose beigelegt.
4x1000 Stk. Gehäuse sind in Kartonschachteln lose beigelegt.
4x1000 Stk. Profildichtungen, Befestigungsschrauben, Dichtringe, 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.

Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By
4	31633	29.09.2022	BKI
3	31318	01.04.2022	GJO
2	29326	23.05.2019	GJO
1	28660	30.07.2018	LMA

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

Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016

Geprüft: Checked: 29.09.2022 JONAS

Erstellt: Created: 12.02.2018 JONAS

nass magnet

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

Werkstoff: Material:

Benennung: Title:

Steckverbinder konf.bar A oS

Ident. - Nr.: 611-201-1277 | Freigabe-Nr.: Approval no.: 28319 | Blatt: Sheet: 1

Ersatz für/Replacement for: