

Steckverbinder, Bauform B-Industrie (Industrialform)

Gehäuse

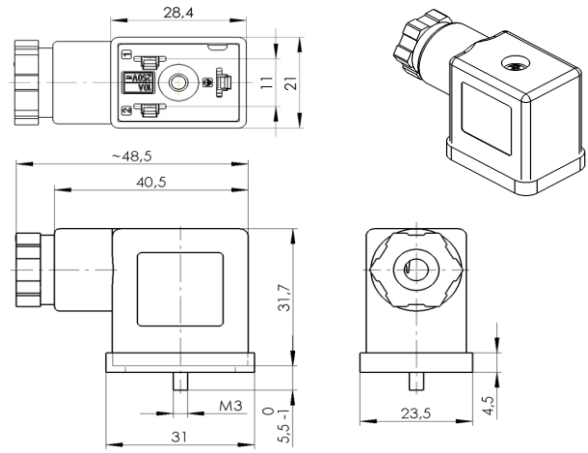
Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	n/a

Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	4-6, 6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

Kontaktträger

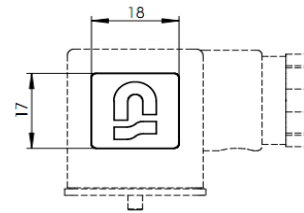
Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	in 180 Grad-Schritten arretierbar im Gehäuse
Kontaktabstand	11 mm



② Kontakte **

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

Logo



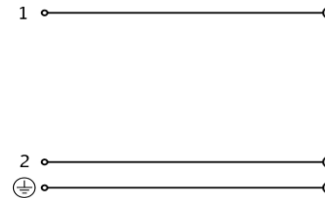
Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

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

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

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind als Schüttgut verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. 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.

				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
				DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:		
				Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	Steckverbinder konf.bar I oS	
2	31633	29.09.2022	BKI				
1	31379	11.04.2022	GJO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: Checked:	29.09.2022 JONAS				612-201-0424	24262	1
Erstellt: Created:	07.09.2012 MANGRA				Ersatz für/Replacement for:		