

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

Gehäuse

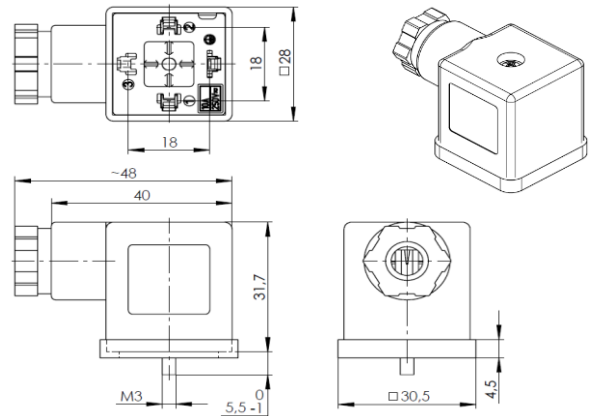
Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	n/a

Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8, 8-10 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

Kontaktträger

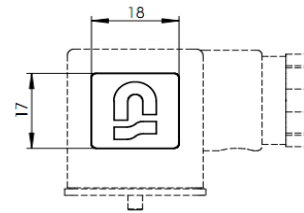
Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	in 90 Grad-Schritten arretierbar im Gehäuse
Kontaktabstand	18 mm



④ Kontakte **

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

Logo



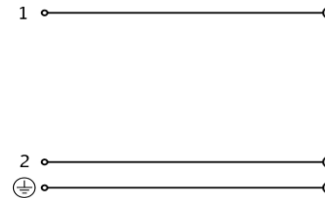
Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

Befestigungsschraube

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

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:			
4	31633	29.09.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016		Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar A oS			
3	31318	01.04.2022	GJO						
2	28878	06.11.2018	AKO						
1	25630	15.09.2014	LMA						
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By						
Geprüft: Checked:		29.09.2022 JONAS							
Erstellt: Created:		07.09.2012 MANGRA							
					Ident. - Nr.:	611-201-1033	Freigabe-Nr.: Approval no.:	24190	Blatt: Sheet:
					Ersatz für/Replacement for:				