

Steckverbinder, Bauform B-Industrie (Industrialform)

Gehäuse

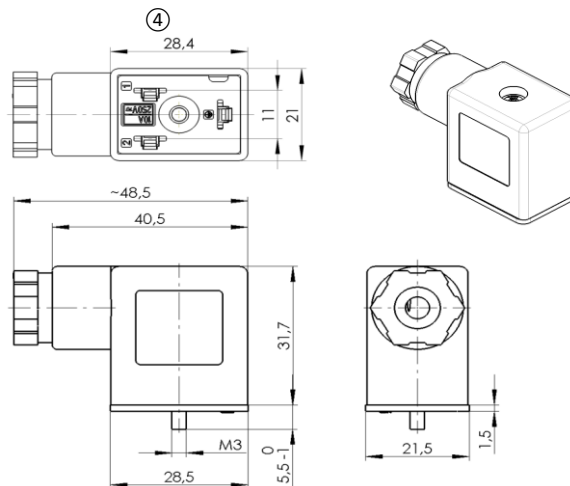
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

Kabelverschraubung

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

Kontaktträger

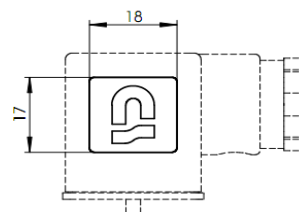
Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	11 mm



④ Kontakte **

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

Logo



Dichtung

Material	MVQ (Silikon), rot
Typ	flach

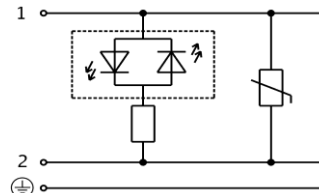
Befestigungsschraube

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	LED + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor
Spannungsbereich	110 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

Stromlaufplan



Allgemeine Eigenschaften

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

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. Flachdichtung 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.

				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
					Werkstoff:		
					Material:		
4	31755	07.12.2022	BKI	DIN ISO 2768-v			
3	31645	07.10.2022	BKI		Benennung:		
2	29839	17.02.2020	AKO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Title:		
1	29397	26.06.2019	GJO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By				
Geprüft: Checked:	07.12.2022 JONAS						
Erstellt: Created:	29.03.2016 KROZSER						
					Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
					612-201-0480	26786	1
					Ersatz für/Replacement for:		

nass magnet

Steckverbinder konf.bar I 03Dr