

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

Gehäuse

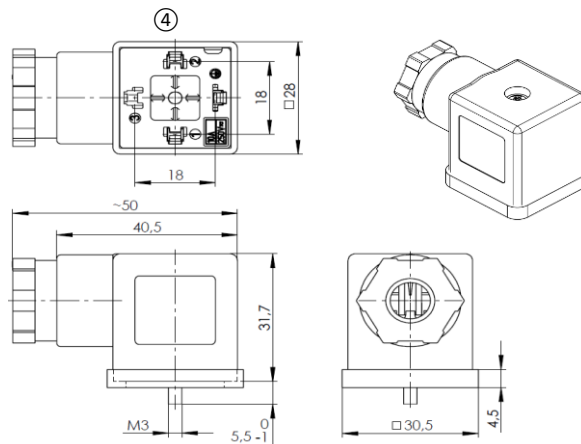
Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

Kabelverschraubung

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

Kontaktträger

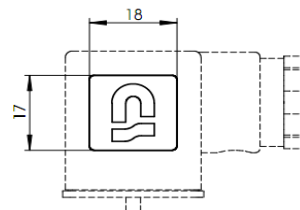
Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzterdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm



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

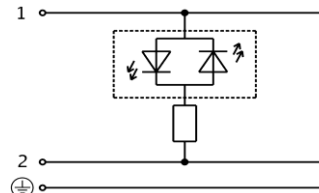
Befestigungsschraube

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	230 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 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. Profildichtung 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:		
					DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:			
4	31686	01.12.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016		Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar A 01Er			
3	31645	07.10.2022	BKI						
2	29839	11.02.2020	AKO						
1	29329	28.05.2019	GJO						
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.: 611-201-0131			Freigabe-Nr.: Approval no.: 27389	Blatt: Sheet: 1
Geprüft: Checked: 01.12.2022 JONAS									
Erstellt: Created: 21.03.2017 MANGRA									
					Ersatz für/Replacement for:				