

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	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	18 mm

④ Kontakte **

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

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

Elektronik

Schaltung	Funktionsanzeige LED
LED-Farbe	gelb
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	12 - 24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 A
Verpolungssicher	ja

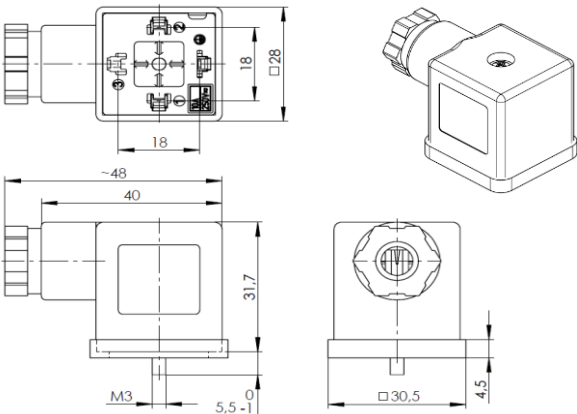
Allgemeine Eigenschaften

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

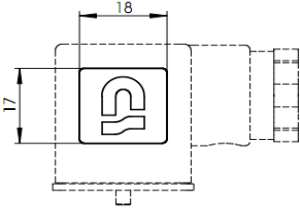
Verpackung

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.

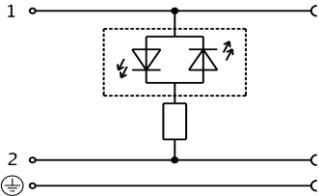
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.
** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



Logo



Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
				DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:		
4	31645	07.10.2022	BKI		Benennung: Title:	Steckverbinder konf.bar A 01Fy	
3	31561	27.07.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016			
2	29839	13.02.2020	AKO				
1	29360	18.06.2019	GJO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: Checked:	07.10.2022 JONAS				611-201-0782	27389	1
Erstellt: Created:	21.03.2017 MANGRA				Ersatz für/Replacement for:		