

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

⑤ 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

⑤ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
⑤ Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

Elektronik

Schaltung	LED + Freilaufdiode
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Diode
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	nein

Allgemeine Eigenschaften

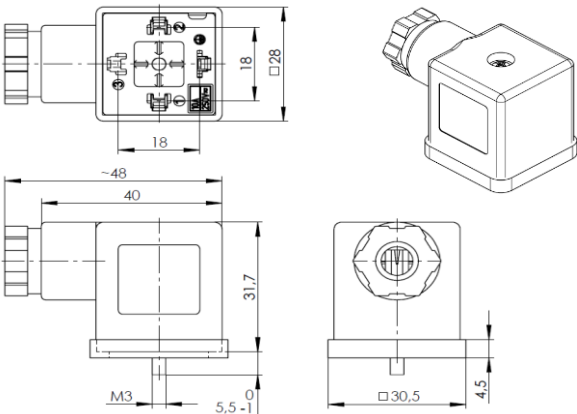
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

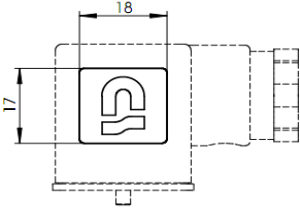
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

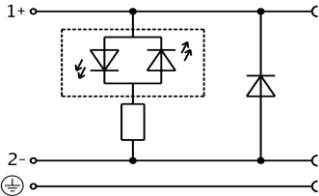
** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



Logo



Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:
5	31645	07.10.2022	BKI		DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:	
4	31552	19.07.2022	BKI				
3	29839	13.02.2020	AKO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	Steckverbinder konf.bar A 02Br	
2	29360	18.06.2019	GJO				
1	27389	21.03.2017	LMA		Ident. - Nr.: 611-201-0762	Freigabe-Nr.: Approval no.: 22768	Blatt: Sheet: 1
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By				
Geprüft: Checked: 07.10.2022 JONAS							
Erstellt: Created: 01.12.2009 SZABO							
					Ersatz für/Replacement for:		