

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

Gehäuse

Typ	zweiteilig
Farbe	grau, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	8-10 mm
Farbe	grau
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

Kontaktträger

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

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

Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M3 x 37,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

Elektronik

Schaltung	LED + Brückengleichrichter + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor am Eingang, Dioden am Ausgang
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

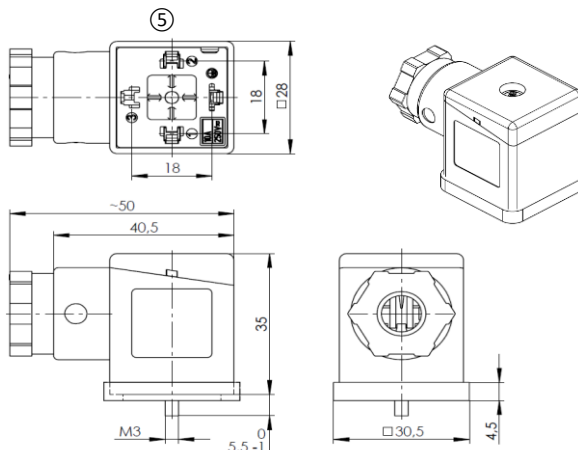
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

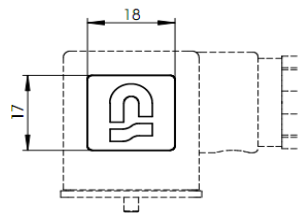
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

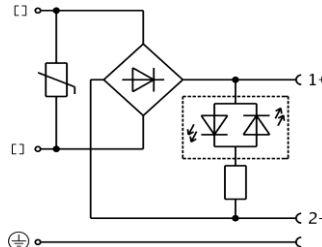
** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



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:		
5	31754	15.12.2022	BKI					
4	31664	19.10.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016		Steckverbinder konf.bar A 09Br		
3	31543	21.07.2022	BKI					
2	29838	19.02.2020	AKO					
1	29379	19.06.2019	GJO					
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.: 611-201-0361	Freigabe-Nr.: Approval no.: 25423	Blatt: Sheet: 1	
Geprüft: 15.12.2022 Checked: JONAS								
Erstellt: 01.07.2014 Created: MANGRA								
Ersatz für/Replacement for:								