

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

Gehäuse

Typ	zweiteilig
Farbe	schwarz, mit schwarzem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF30
Bedruckung	Schaltbild; weiß; 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 Schutzerdung	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	Brückengleichrichter + Varistor
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	ja, Varistor am Eingang, Dioden am Ausgang
Spannungsbereich	0 - 230 V +15%
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

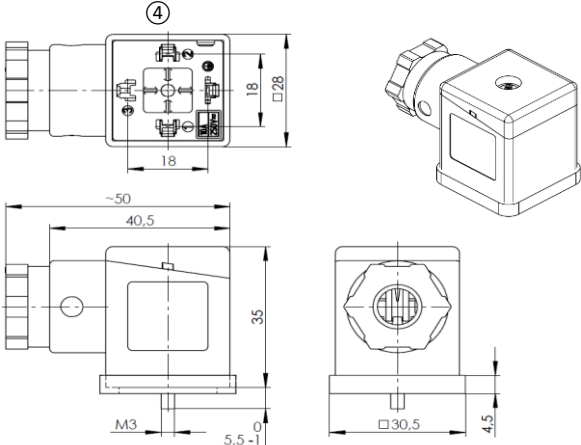
Allgemeine Eigenschaften

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

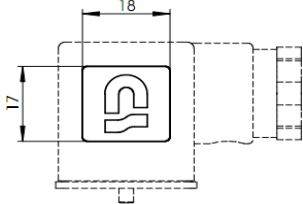
Verpackung

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.

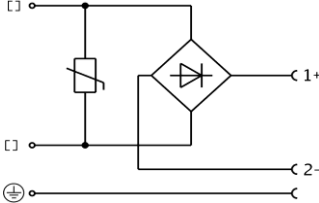
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.
** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



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:		
4	31686	01.12.2022	BKI		Benennung: Title:		
3	31664	19.10.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016			
2	31552	19.07.2022	BKI				
1	30031	13.05.2020	AKO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By				
Geprüft: Checked:	01.12.2022 JONAS						
Erstellt: Created:	21.03.2017 MANGRA						
					Ident. - Nr.: 611-201-0307	Freigabe-Nr.: Approval no.: 27389	Blatt: Sheet: 1
					Ersatz für/Replacement for:		