

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

Gehäuse

Typ	zweiteilig
Farbe	schwarz, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / 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 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

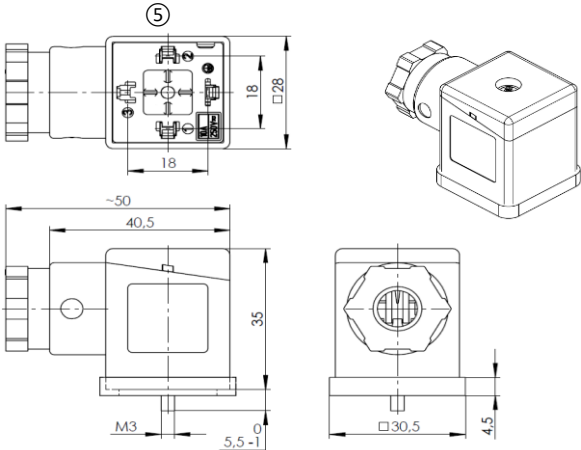
Schaltung	LED + Brückengleichrichter + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor am Eingang, Dioden am Ausgang
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

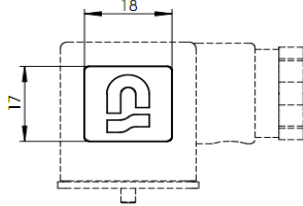
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

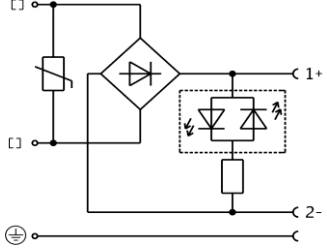
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.



Logo



Stromlaufplan



* 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:		
5	31754	15.12.2022	BKI		DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:					
4	31664	19.10.2022	BKI								
3	31554	26.07.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016		Benennung: Title:					
2	29838	19.02.2020	AKO		Steckverbinder konf.bar A 09Br						
1	29379	19.06.2019	GJO								
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:		Freigabe-Nr.: Approval no.:		Blatt: Sheet:		
Geprüft: Checked: 15.12.2022 JONAS					611-201-0308		27389		1		
Erstellt: Created: 21.03.2017 MANGRA											
						Ersatz für/Replacement for:					