

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

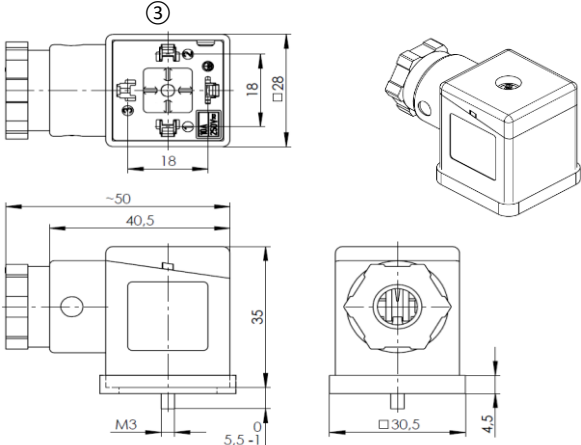
Schaltung	Brückengleichrichter + Varistor
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	ja, Varistor
Spannungsbereich	230 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 3 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

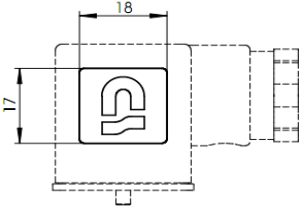
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

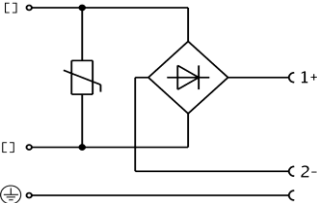
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.



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 DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4		Maßstab/Scale:		Gewicht/Weight:		
					Werkstoff: Material:						
3	31754	15.12.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar A 42Ex						
2	31664	19.10.2022	BKI								
1	31498	07.07.2022	GJO								
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.: 611-201-0752 Freigabe-Nr.: Approval no.: 26730 Blatt: Sheet: 1						
Geprüft: Checked: 15.12.2022 JONAS											
Erstellt: Created: 07.03.2016 KROZSER											
					Ersatz für/Replacement for:						