

Steckverbinder, Bauform B-Industrie (Industrialform)

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Bedruckung	Schaltbild; weiß; 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	6 h
Kontaktabstand	11 mm

① Kontakte **

Material	CuZn, verzinkt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 0,3 Nm

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

Befestigungsschraube

Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
Größe	M3 x 35,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

Elektronik

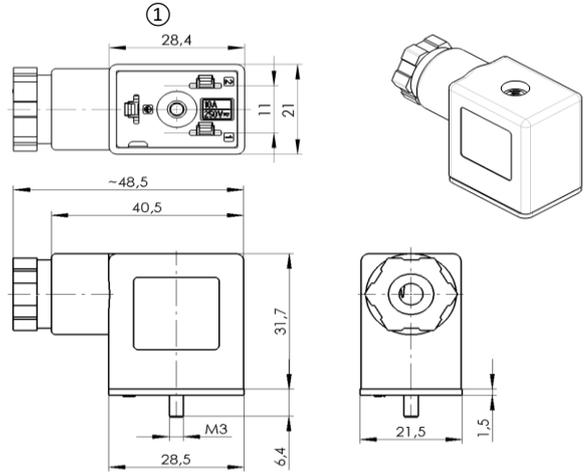
Schaltung	Freilaufdiode (ohne LED)
LED-Farbe	n/a
Störschutzelement	ja, Diode
Spannungsbereich	230 V ± 15 %
Stromart	DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	nein

Allgemeine Eigenschaften

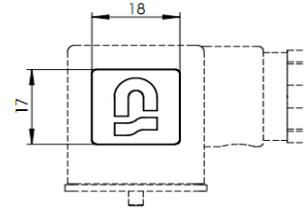
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a

Verpackung

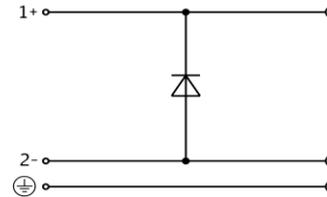
100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Flachdichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.



Logo



Stromlaufplan



** 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:	
				Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar I 04Ex			
1	31755	07.12.2022	BKI		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.:	Blatt:	
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		612-201-0015	27327	1	
Geprüft: 07.12.2022 Checked: JONAS					Ersatz für/Replacement for:			
Erstellt: 23.11.2016 Created: MANGRA								