

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

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	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 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,2 + 0,1 Nm
Drahtschutz	ohne Schutzelement

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

Befestigungsschraube

③	Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
③	Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
	Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
	Dichtscheibe	n/a

Elektronik

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

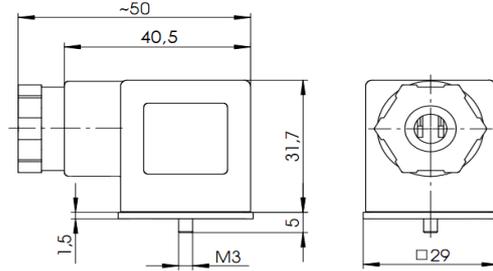
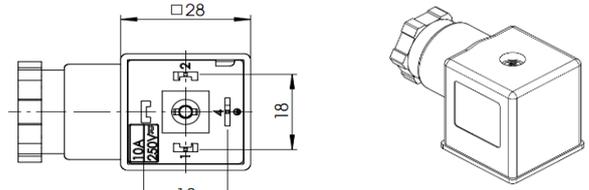
Allgemeine Eigenschaften

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

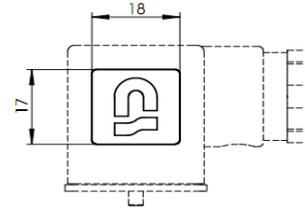
Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Flachdichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird nichts bedruckt.

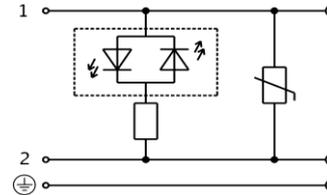
* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.



Logo



Stromlaufplan



				Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4 Werkstoff: Material:	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:	
3	31633	29.09.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title: Steckverbinder konf.bar A 03Br			
2	29839	11.02.2020	AKO			Ident. - Nr.: 611-201-0159	Freigabe-Nr.: Approval no.: 27389	Blatt: Sheet: 1
1	29329	28.05.2019	GJO			Ersatz für/Replacement for:		
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By	Geprüft: Checked: 29.09.2022 JONAS Erstellt: Created: 21.03.2017 MANGRA				