

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

Gehäuse

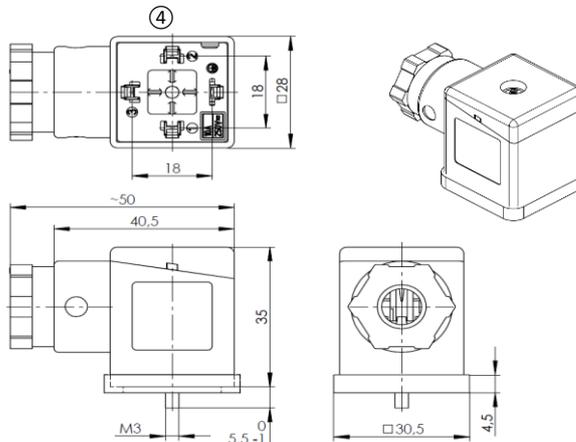
Typ	zweitellig
Farbe	schwarz, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; weiß; Oberseite

Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	8-10 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	3 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm



④ Kontakte **

Material	CuZn, verzinkt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm ²
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

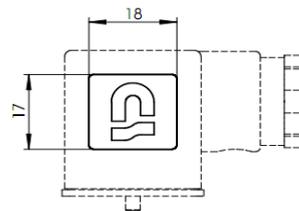
Elektronik

Schaltung	LED mit Jumper (2/3 zu Anschlussblock)
LED-Farbe	gelb
Störschutzelement	n/a
Spannungsbereich	12 - 24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 10 A
Verpolungssicher	ja

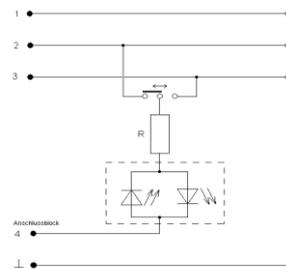
Allgemeine Eigenschaften

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

Logo



Stromlaufplan



④ Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube ist im Gehäuse vormontiert. Profildichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit Produktinformationen bedruckt.

* 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:
				DIN ISO 2768-v	Werkstoff: Material:		
4	31686	01.12.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	<h1>Steckverbinder konf.bar A 30Fy</h1>	
3	31214	31.01.2022	TTO				
2	29379	19.06.2019	GJO				
1	28878	06.11.2018	AKO				
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By		Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.: Approval no.:	Blatt: Sheet:
Geprüft: Checked:	01.12.2022 JONAS				611-201-1290	28748	1
Erstellt: Created:	11.09.2018 JONAS				Ersatz für/Replacement for:		