

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

## Gehäuse

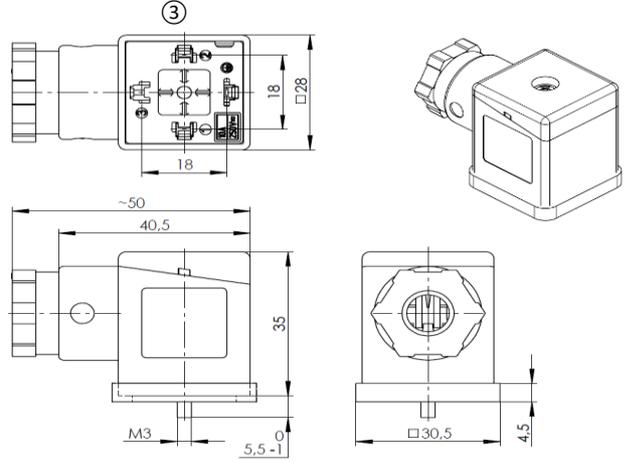
Typ	zweiteilig
Farbe	schwarz, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite

## Kabelverschraubung

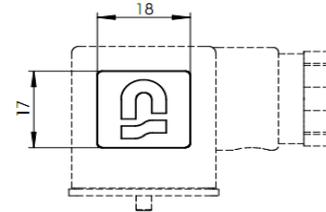
Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

## Kontaktträger

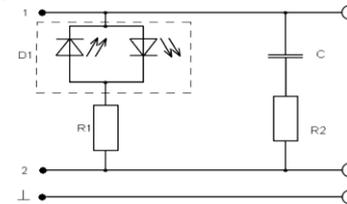
Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm



## Logo



## Stromlaufplan



## ③ Kontakte \*\*

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

## Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

## ③ 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 + RC-Element
LED-Farbe	grün
Störschutzelement	ja, RC-Element
Spannungsbereich	110 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.

\* 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:					
3	31754	15.12.2022	BKI	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:					
2	29838	20.02.2020	AKO		<h1>Steckverbinder konf.bar A 24Dg</h1>					
1	29379	21.06.2019	GJO							
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By							
Geprüft: Checked:								Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.:	Blatt:
Erstellt: Created:								611-201-1253	27979	1
15.12.2022 JONAS				Ersatz für/Replacement for:						
08.08.2017 MANGRA										