

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, 8-10 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	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 am Eingang, Dioden am Ausgang
Spannungsbereich	0 - 230 V +15%
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

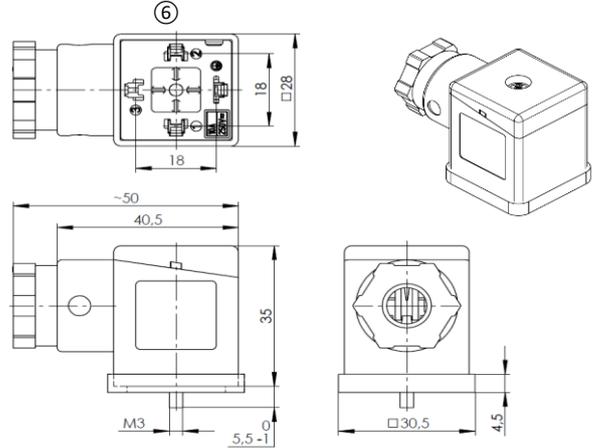
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Verpackung

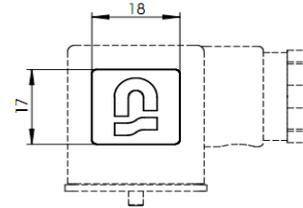
Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Profildichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird mit kundenspezifischen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

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

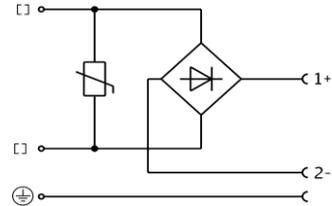
** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.



Logo



Stromlaufplan



6	31686	01.12.2022	BKI	Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-v	Format/Size: A4	Maßstab/Scale:	Gewicht/Weight:			
5	31663	17.10.2022	BKI		Werkstoff: Material:					
4	31519	11.07.2022	GJO							
3	30031	13.05.2020	AKO	Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016	Benennung: Title:	<h1>Steckverbinder konf.bar A 08Qx</h1>				
2	28878	06.11.2018	AKO							
1	25630	15.09.2014	PKR							
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By							
Geprüft: Checked:		01.12.2022 JONAS						Ident. - Nr.:	Freigabe-Nr.:	Blatt:
Erstellt: Created:		20.03.2013 MANGRA						611-201-1040	24190	1
								Ersatz für/Replacement for:		