SAP -

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/Warntext; weiß; Ober-/Stirnseite

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, verzinnt

Durchgangswiderstand < 15 mOhm

Leitungsquerschnitt 0,5 - 1,5 mm²

Anzugsdrehmoment 0,2 + 0,1 Nm

Drahtschutz ohne Schutzelement

Dichtung

Material NBR, schwarz
Typ profil

Befestigungsschraube

Material
 Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
 Größe
 M3 x 37,0 mm (mit Kreuzschlitz)

Anzugsdrehmoment $0.4 \pm 0.1 \text{ Nm}$ Dichtscheibe n/a

Elektronik

Schaltung Brückengleichrichter + Varistor

LED-Farbe n/a

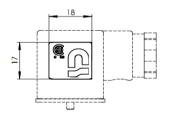
 $\begin{array}{lll} \text{St\"orschutzelement} & \text{ja, Varistor} \\ \text{Spannungsbereich} & 230 \text{ V} \pm 15 \text{ \%} \\ \text{Stromart} & \text{AC / DC} \\ \text{Betriebsstrom} & \text{max. 3 A} \\ \text{Verpolungssicher} & \text{ja} \\ \end{array}$

Allgemeine Eigenschaften

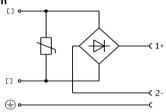
Umgebungstemperaturbereich -25°C ... +90°C

RoHS ja CSA-Zulassung ja Schutzgrad (IEC 60529) * IP65

Logo



Stromlaufplan



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.

			·	Zulässige Abweichung für	Format/Size: A4		Maßstab/Scale:		Ge	Gewicht/Weight:	
6	31664	19.10.2022	BKI	Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified	Werkstoff: Material:						
5	28630	07.09.2018	GJO	tolerances							
4	28539	05.07.2018	GJO	DIN ISO 2768-v							
3	26888	11.05.2016	LMA	Schutzvermerk beachten	Benennung: Title:						
2	26481	04.11.2015	PKR	Observe protection note	TAGE.						
1	25955	26.02.2015	PKR	ISO 16016	Steckverbinder konf.bar A 42Ex EZ						
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By								
Geprüf			nass magnet								
Checke	JONAS	JUNAS		magnet	Ident Nr.:	611-201-1	167	Freigabe-Nr.: Approval no.:	25846	Blatt: Sheet:	1
Erstellt							101	Approvario		Sneet.	
Create	KROZSER				Ersatz für/Replacement for:						