

Buchse 16A, 3-polig, blau

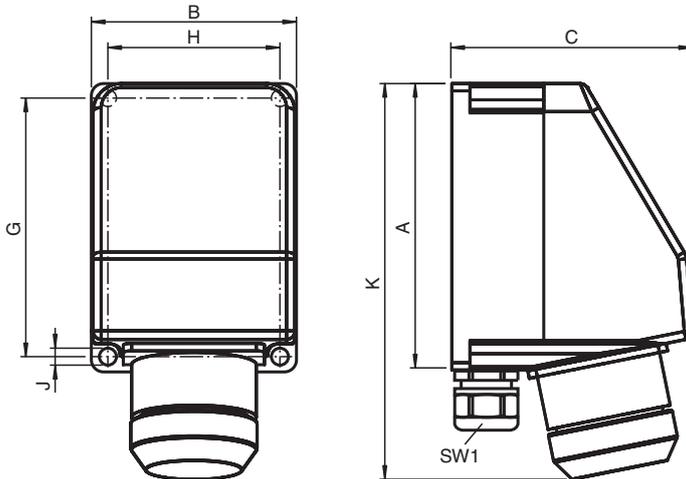
PS16-430600



- Ex-de- und Ex-t-zertifiziert
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Komplett bescheinigtes explosionsgeschütztes Betriebsmittel
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66
- Schutzart gewährleistet durch Bajonettverschluss
- Niedrige Steckkraft
- Selbstreinigende Lamellenkontakte



Abmessungen



Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Legende	
A	Außenmaß
B	Außenmaß
C	Außenmaß, Tiefe
G	Abstand Befestigungsbohrungen
H	Abstand Befestigungsbohrungen
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß
SW1	Kabeleinführung

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	200 ... 250 V
Betriebsstrom	16 A max.
Klemmenkapazität	

Technische Daten

Hauptklemmen-Kapazität	2,5 mm ²
Hauptklemmen-Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Netzfrequenz	50/60 Hz
Funktion	Buchse
Gebrauchskategorie	AC3: 250 V AC - 16 A
Anzahl Pole	3
Kennfarbe gemäß IEC 60309	blau
Position des Schutzkontaktes gemäß IEC 60309	6 h
Mechanische Daten	
Kabeltyp	unarmierte Kabel
Befestigung Deckel	
Schrauben	M4
Anzahl	4
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Schutzart	IP66
Kabeleingang	
Anzahl Leitungseinführungen	2x M25 1x Kabelverschraubung , 1x Blindverschraubung
Leitungseinführungen Seite B	
M25 Klemmbereich	8 ... 17 mm
Material	
Gehäuse	kohlenstoffangereicherter antistatischer glasfaserverstärkter Polyester (GFP)
Finish	Eigenfarbe schwarz
Masse	1,2 kg
Abmessungen	
Außenmaß (A)	156 mm
Außenmaß (B)	103 mm
Außenmaß (C)	122 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	142 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	86 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	6 mm
Maximales Außenmaß (K)	223 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 11 ATEX 1044
Kennzeichnung	Ⓔ II 2 GD Ex de IIC T6 Gb Ex t IIIC T80 °C Db
Internationale Zulassungen	
IECEX-Zulassung	IECEX SIR 11.0026
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Gebrauchskategorie	IEC / EN 60947
CE-Kennzeichnung	0102
Steckverbindung	IEC 60309
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .