

# Stecker 125A, 4-polig, schwarz

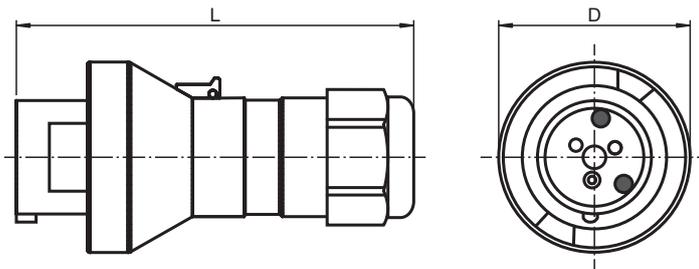
## PS125-740700



- Ex-de- und Ex-t-zertifiziert
- Polyamid
- Komplett bescheinigtes explosionsgeschütztes Betriebsmittel
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66
- Schutzart gewährleistet wenn in Buchse eingeführt und gesichert durch Bajonettverschluss
- Niedrige Steckkraft



### Abmessungen



Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

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

#### Legende

L	Gesamtlänge
D	Durchmesser

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	480 ... 500 V
Betriebsstrom	125 A max.
Klemmenkapazität	
Hauptklemmen-Kapazität	50 mm <sup>2</sup>
Hauptklemmen-Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Netzfrequenz	50/60 Hz
Funktion	Stecker
Gebrauchskategorie	AC3: 500 V AC - 125 A
Anzahl Pole	4
Kennfarbe gemäß IEC 60309	schwarz

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-20 Ausgabedatum: 2023-07-20 Dateiname: 70125617\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Position des Schutzkontaktes gemäß IEC 60309	7 h
<b>Mechanische Daten</b>	
Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	20 ... 57 mm
Schutzart	IP66
Material	
Gehäuse	Polyamid (PA)
Finish	Eigenfarbe schwarz
Masse	1,25 kg
Abmessungen	
Durchmesser (D)	121 mm
Gesamtlänge (L)	298 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 11 ATEX 1044
Kennzeichnung	Ⓢ II 2 GD Ex de IIC T6 Gb Ex t IIIC T80 °C Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	IECEX SIR 11.0026
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
Gebrauchskategorie	IEC / EN 60947
CE-Kennzeichnung	0102
Steckverbindung	IEC 60309
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .