

Merkmale

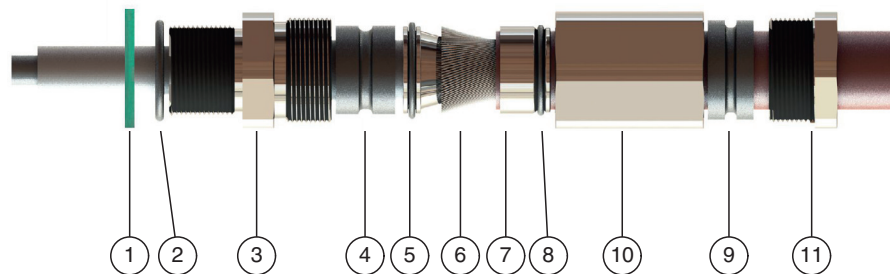
- Für armierte Kabel
- Gewinde M32
- Messing vernickelt
- Dichtung Chloropren
- Ex-d-, Ex-e- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Zone 1/2/22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Division 2 wenn installiert gemäß NEC501.10(B)(2)
- Schutzart IP66 / IP68, UL Typ 4X
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör

Aufbau**Technische Daten****Mechanische Daten**

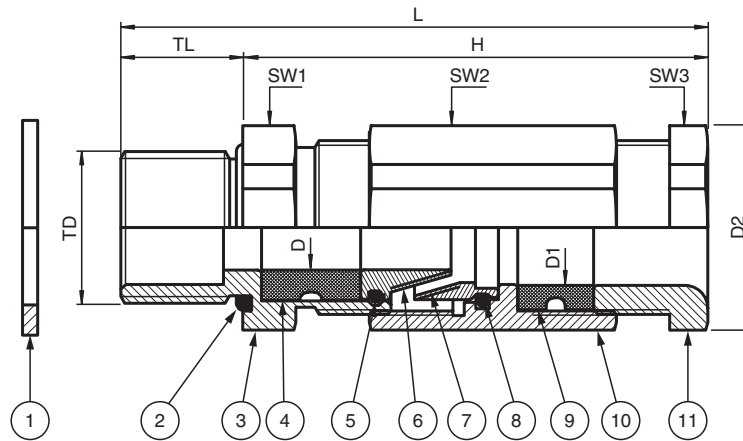
Kabeltyp	armierte Kabel
Klemmbereich (D)	13,5 ... 21 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M32
Schutzart	IP66 / IP68 , UL Typ 4X
Material	
Finish	Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung	Messing, vernickelt
Flachdichtung	Aramidfasern gebunden mit NBR
O-Ring	Chloropren
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 400 g
Verpackungseinheit	ca. 472 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	44,5 mm
Max. Stärke der Armierung	1,6 mm
Durchmesser Kabelmantel (D1)	18 ... 27 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	32 ... 32,3 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	82,5 mm
Schlüsselweite (SW1)	40 mm
Schlüsselweite (SW2)	40 mm
Schlüsselweite (SW3)	40 mm
Gewindelänge (TL)	16 mm
Gesamtlänge (L)	98,5 mm
Anzugsdrehmoment	

Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	6 Nm
Anzugsmoment 2 (SW2)	55 Nm
Anzugsmoment 3 (SW3)	30 Nm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CESI 14 ATEX 033 X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	
cULus	E490324 geprüft gemäß UL 514B E490962 geprüft gemäß UL 2225
CSA-Zulassung	CSA 60079-7 , CSA 60079-31
IECEx-Zulassung	IECEx CES 14.0022X
EAC-Zulassung	TC RU C-TR.GB05.B.00918
CCoE-Zulassung	PESO A/P/HQ/KA/104/5575 (P418742)
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	1
Lieferumfang	Kabelverschraubung Flachdichtung Gegenmutter Schutzhülle PVC Kurzanleitung Erdungslasche
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Komponenten



Abmessungen



Legende

1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Innerer Dichtungseinsatz für Kabel ohne Armierung
5	O-Ring
6	Armierungskonus
7	Armierungs-Haltering
8	O-Ring
9	Äußerer Dichtungseinsatz für Kabel inklusive Armierung
10	Verschraubungskörper
11	Druckmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabel ohne Armierung an innerem Dichtungseinsatz
D1	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel mit Armierung an äußerem Dichtungseinsatz
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge