Merkmale

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M12
- Gewindelänge 15 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Blaue Markierung für den Einsatz mit Ex-i-Stromkreisen
- Hoch stoßfestes Polyamid, schwarz
- Dichtung Chloropren
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Weiteste Klemmbereiche aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Schlagfestigkeit von 7 J bei -40 °C gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 50 Stück, ohne Zubehör

Aufbau

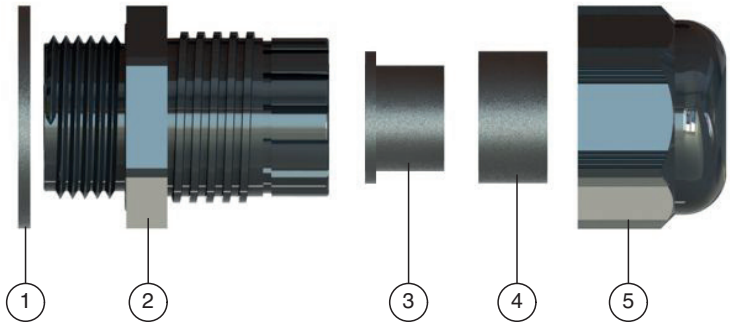
Technische Daten

Mechanische Daten	
Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	3 ... 6,5 mm
Dichtungskombination S1	4 ... 6,5 mm
Dichtungskombination S1+S2	3 ... 4 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M12
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Endkappen	blau
Finish	Eigenfarbe schwarz, Hutmutter blau
Kabelverschraubung	hoch stoßfestes Polyamid
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 7 g
Verpackungseinheit	ca. 214 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	17 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	12 ... 12,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	25,3 mm
Schlüsselweite (SW1)	15 mm
Schlüsselweite (SW2)	15 mm
Gewindelänge (TL)	15 mm
Gesamtlänge (L)	40,3 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	1,5 Nm

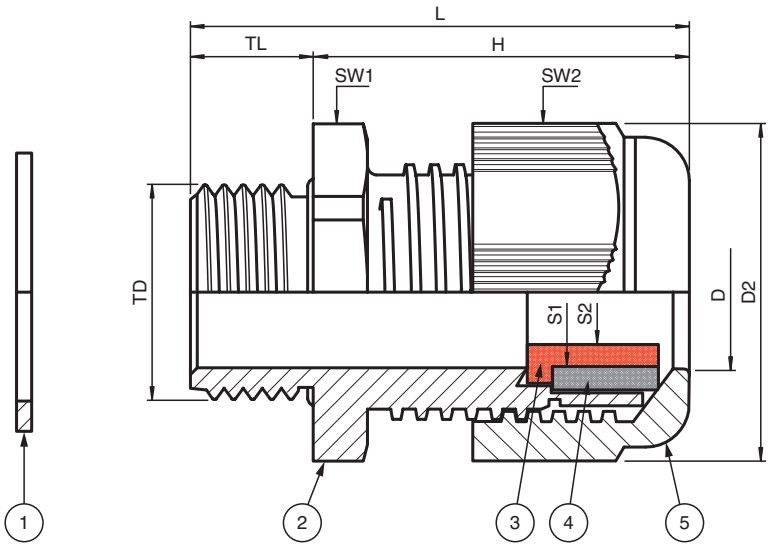
Veröffentlichungsdatum 2019-08-06 10:46 Ausgabedatum 2019-08-06 291328_ger.xml

Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)	1,5 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)	1,5 Nm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	IMQ 15 ATEX 006 X
Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx IMQ 15.0001X
EAC-Zulassung	TC RU C-TR.GB05.B.00918
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	50
Lieferumfang	Kabelverschraubungen Kurzanleitung (1 Stk.)
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.
Zubehör	
Verschlussstopfen	BP.PDS.M12.PA

Komponenten



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum 2019-08-06 10:46 Ausgabedatum 2019-08-06 291328_ger.xml

Legende

1	Flachdichtung
2	Verschraubungskörper Basis
3	Dichtungseinsatz S2
4	Dichtungseinsatz S1
5	Hutmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
S*	Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Veröffentlichungsdatum 2019-08-06 10:46 Ausgabedatum 2019-08-06 291328_ger.xml