

**Merkmale**

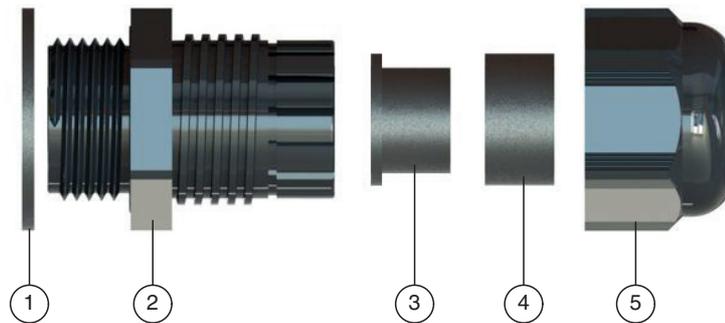
- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M40
- Gewindelänge 15 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Blaue Markierung für den Einsatz mit Ex-i-Stromkreisen
- Hoch stoßfestes Polyamid, blau
- Dichtung Chloropren
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Weitesten Klemmbereichen aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Schlagfestigkeit von 7 J bei -40 °C gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 10 Stück, ohne Zubehör

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

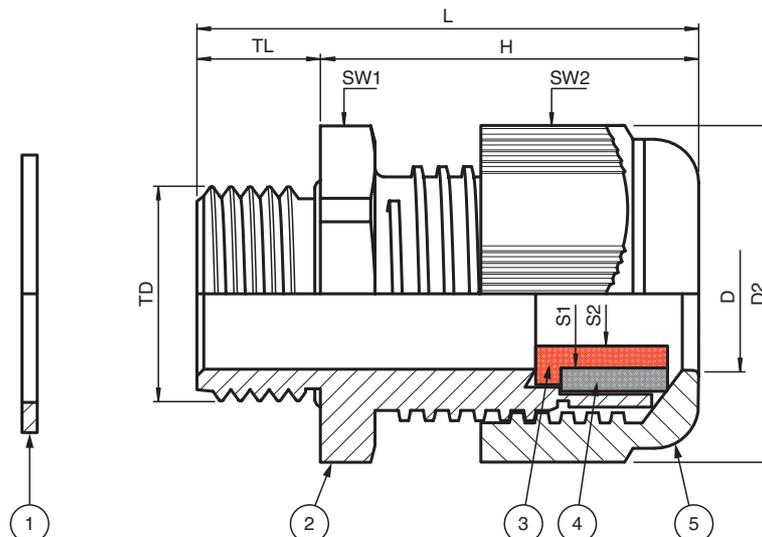
Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	17 ... 28 mm
Dichtungskombination S1	21 ... 28 mm
Dichtungskombination S1+S2	17 ... 21 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M40
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Endkappen	blau
Finish	Eigenfarbe schwarz, Hutmutter blau
Kabelverschraubung	hoch stoßfestes Polyamid
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 46 g
Verpackungseinheit	ca. 460 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	52,4 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	40 ... 40,3 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	47,4 mm
Schlüsselweite (SW1)	46 mm
Schlüsselweite (SW2)	46 mm
Gewindelänge (TL)	15 mm
Gesamtlänge (L)	62,4 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	6 Nm

Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)	14 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)	14 Nm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	IMQ 15 ATEX 006 X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	IECEX IMQ 15.0001X
EAC-Zulassung	TC RU C-TR.GB05.B.00918
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Liefermenge	10
Lieferumfang	Kabelverschraubungen Kurzanleitung (1 Stk.)
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> .
<b>Zubehör</b>	
Verschlussstopfen	BP.PDS.M40.PA

## Komponenten



## Abmessungen



## 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