

**Merkmale**

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M50
- Gewindelänge 18 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 Klemmbereiche aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Schlagfestigkeit von 7 J bei -40 °C gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 5 Stück, ohne Zubehör

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Kabeltyp                           | unarmierte Kabel                   |
| Klemmbereich (D)                   | 22 ... 38 mm                       |
| Dichtungskombination S1            | 31 ... 38 mm                       |
| Dichtungskombination S1+S2         | 22 ... 31 mm                       |
| Gewindetyp                         | Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm      |
| Gewindegröße (TD)                  | M50                                |
| Schutzart                          | IP66 / IP68                        |
| Material                           |                                    |
| Endkappen                          | blau                               |
| Finish                             | Eigenfarbe schwarz, Hutmutter blau |
| Kabelverschraubung                 | hoch stoßfestes Polyamid           |
| Flachdichtung                      | Chloropren-Flachdichtung           |
| Dichtungseinsatz                   | Chloropren                         |
| Masse                              |                                    |
| Einzelkomponente                   | ca. 93 g                           |
| Verpackungseinheit                 | ca. 465 g                          |
| Abmessungen                        |                                    |
| Eckmaß (D2)                        | 67,8 mm                            |
| Durchmesser Durchgangsbohrung (DT) | 50 ... 50,3 mm                     |
| Länge außerhalb Gehäuse (H)        | 54,8 mm                            |
| Schlüsselweite (SW1)               | 60 mm                              |
| Schlüsselweite (SW2)               | 60 mm                              |
| Gewindelänge (TL)                  | 18 mm                              |
| Gesamtlänge (L)                    | 72,8 mm                            |
| Anzugsdrehmoment                   |                                    |
| Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)      | 8 Nm                               |

Veröffentlichungsdatum 2019-08-06 10:47 Ausgabedatum 2019-08-06 201339\_ges.xml

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

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

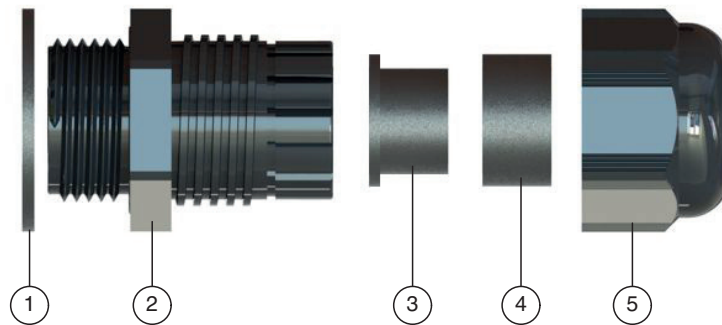
 USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

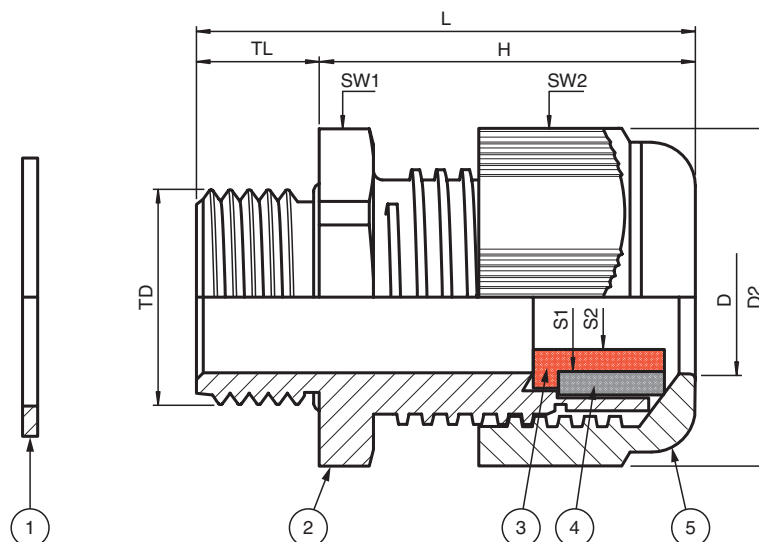
 Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)                                           | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)                                      | 18 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                                                                  | Ex II 2 GD<br>Ex eb IIC Gb<br>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                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang                                                                   | Kabelverschraubungen<br>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.M50.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                                      |