



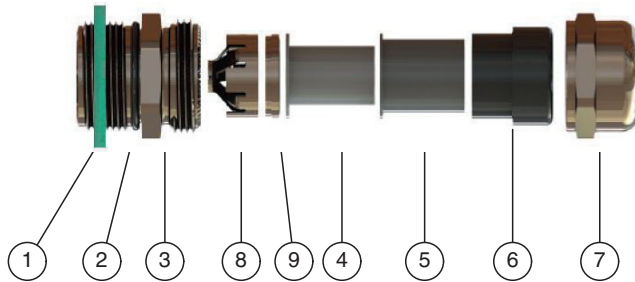
Kabelverschraubungen, Metall, für geschirmte EMV-Kabel

CG.EM.M25.BN.C.16.K25

- Für geschirmte EMV-Kabel ohne Armierung
- Messing vernickelt
- Gewinde M25
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- 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: 25 Stück, ohne Zubehör



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2024-03-19 Ausgabedatum: 2024-03-19 Dateiname: 400726_ger.pdf

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

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

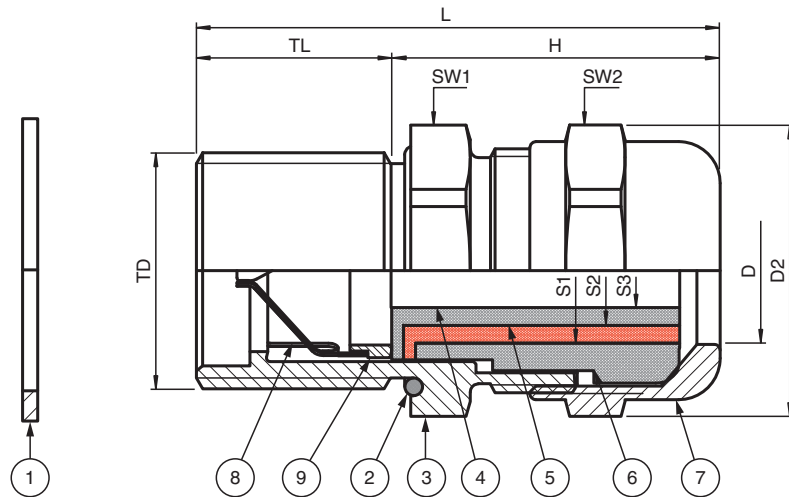
USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Abmessungen



Details siehe Datentabelle

| Legende | |
|---------|---|
| 1 | Flachdichtung (Zubehör) |
| 2 | O-Ring |
| 3 | Verschraubungskörper Basis |
| 4 | Dichtungseinsatz S3 |
| 5 | Dichtungseinsatz S2 |
| 6 | Dichtungseinsatz S1 |
| 7 | Hutmutter |
| 8 | EMV Federeinsatz |
| 9 | Druckring |
| D | Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel |
| D2 | Eckmaß |
| H | Länge außerhalb Gehäuse |
| L | Gesamtlänge |
| S* | Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze |
| SW* | Schlüsselweite |
| TD | Gewindegröße |
| TL | Gewindelänge |

Technische Daten

| Mechanische Daten | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kabeltyp | unarmierte, geschirmte EMV-Kabel |
| Klemmbereich (D) | 10 ... 18 mm |
| Dichtungskombination S1 | 14,5 ... 18 mm |
| Dichtungskombination S1+S2 | 12 ... 14,5 mm |
| Dichtungskombination S1+S2+S3 | 10 ... 12 mm |

Veröffentlichungsdatum: 2024-03-19 Ausgabedatum: 2024-03-19 Dateiname: 400726_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

| | |
|--|---|
| Gewindetyp | Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm |
| Gewindegröße (TD) | M25 |
| 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. 61 g |
| Verpackungseinheit | ca. 1,68 kg |
| Abmessungen | |
| Eckmaß (D2) | 31 mm |
| Durchmesser Durchgangsbohrung (DT) | 25 ... 25,2 mm |
| Länge außerhalb Gehäuse (H) | 32 mm |
| Schlüsselweite (SW1) | 28 mm |
| Schlüsselweite (SW2) | 28 mm |
| Gewindelänge (TL) | 16 mm |
| Gesamtlänge (L) | 48 mm |
| Anzugsdrehmoment | |
| Anzugsmoment an Gehäuse (SW1) | 6 Nm |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2) | 18 Nm |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2) | 22 Nm |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2) | 25 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 | IMQ 14 ATEX 012X* |
| Kennzeichnung | ⊕ II 2 GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db |
| Internationale Zulassungen | |
| UL-Zulassung | |
| cULus | E490962 geprüft gemäß UL 2225 CSA 60079-7 , CSA 60079-31 |
| IECEX-Zulassung | IECEX IMQ 14.0004X |
| UKCA-Zulassung | CML 21 UKEX 11380X |
| INMETRO-Zulassung | DNV 20.0029 X |
| CCC-Zulassung | 2021312313000344 |
| Konformität | |
| Schutzart | EN 60529 |
| Allgemeine Informationen | |
| Liefermenge | 25 |
| Lieferumfang | Kabelverschraubung 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.NA.M20-M25S.PA |

Veröffentlichungsdatum: 2024-03-19 Ausgabedatum: 2024-03-19 Dateiname: 400726_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**