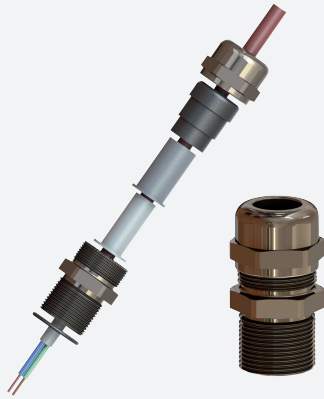




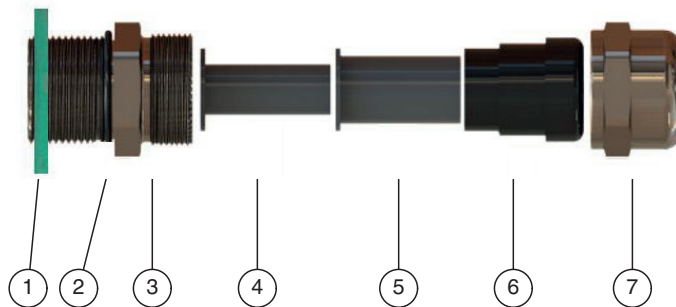
## Kabelverschraubungen, Metall, für unarmierte Kabel

CG.NA.M63.BN.C.18.K01

- Für Kabel ohne Armierung
- Messing vernickelt
- Gewinde M63
- 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: 1 Stück, Set mit Zubehör



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291266\_ger.pdf

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

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

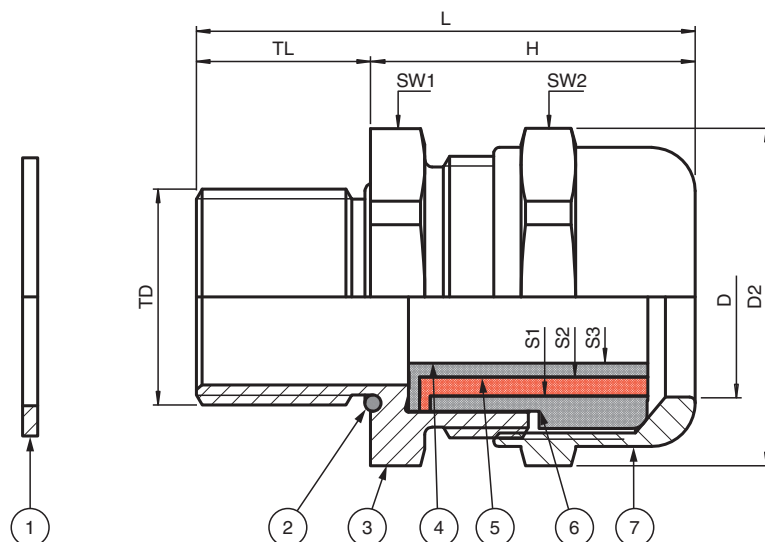
USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Abmessungen



Details siehe Datentabelle

| Legend |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 1      | Flachdichtung (Zubehör)                           |
| 2      | O-Ring                                            |
| 3      | Verschraubungskörper Basis                        |
| 4      | Verdichtungseinsatz S3                            |
| 5      | Verdichtungseinsatz S2                            |
| 6      | Verdichtungseinsatz S1                            |
| 7      | Hutmutter                                         |
|        |                                                   |
| 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

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

## Technische Daten

|                                                                                |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeltyp                                                                       | unarmierte Kabel                                                                             |
| Klemmbereich (D)                                                               | 46 ... 56 mm                                                                                 |
| Dichtungskombination S1                                                        | 52 ... 56 mm                                                                                 |
| Dichtungskombination S1+S2                                                     | 48 ... 52 mm                                                                                 |
| Dichtungskombination S1+S2+S3                                                  | 46 ... 48 mm                                                                                 |
| Gewindetyp                                                                     | Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm                                                                |
| Gewindegröße (TD)                                                              | M63                                                                                          |
| 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. 716 g                                                                                    |
| Verpackungseinheit                                                             | ca. 891 g                                                                                    |
| Abmessungen                                                                    |                                                                                              |
| Eckmaß (D2)                                                                    | 89 mm                                                                                        |
| Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)                                             | 63 ... 63,3 mm                                                                               |
| Länge außerhalb Gehäuse (H)                                                    | 54 mm                                                                                        |
| Schlüsselweite (SW1)                                                           | 75 mm                                                                                        |
| Schlüsselweite (SW2)                                                           | 80 mm                                                                                        |
| Gewindelänge (TL)                                                              | 18 mm                                                                                        |
| Gesamtlänge (L)                                                                | 72 mm                                                                                        |
| Anzugsdrehmoment                                                               |                                                                                              |
| Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)                                                  | 25 Nm                                                                                        |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)                                           | 135 Nm                                                                                       |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)                                      | 145 Nm                                                                                       |
| Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2)                                   | 160 Nm                                                                                       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                    |                                                                                              |
| Umgebungstemperatur                                                            | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)                  |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b> |                                                                                              |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung                                                  | IMQ 14 ATEX 012X*                                                                            |
| Kennzeichnung                                                                  | Ⓢ II 2 GD<br>Ex db IIC Gb<br>Ex eb IIC Gb<br>Ex tb IIIC Db                                   |
| <b>Internationale Zulassungen</b>                                              |                                                                                              |
| UL-Zulassung                                                                   |                                                                                              |
| cULus                                                                          | E490324 geprüft gemäß UL 514B<br>E490962 geprüft gemäß UL 2225<br>CSA 60079-7 , CSA 60079-31 |
| IECEx-Zulassung                                                                | IECEx IMQ 14.0004X                                                                           |
| UKCA-Zulassung                                                                 | CML 21 UKEX 11380X                                                                           |
| INMETRO-Zulassung                                                              | DNV 20.0029 X                                                                                |
| EAC-Zulassung                                                                  | RU C-DE.AA87.B.00459/20                                                                      |
| CCC-Zulassung                                                                  | 2021312313000344                                                                             |
| <b>Konformität</b>                                                             |                                                                                              |
| Schutzart                                                                      | EN 60529                                                                                     |
| <b>Allgemeine Informationen</b>                                                |                                                                                              |
| Liefermenge                                                                    | 1                                                                                            |

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291266\_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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang             | Kabelverschraubung<br>Flachdichtung<br>Gegenmutter<br>Erdungslasche<br>Schutzhülle PVC<br>Kurzanleitung                                                                                                                                                                           |
| 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.NA.M63-M75S.PA                                                                                                                                                                                                                                                                 |