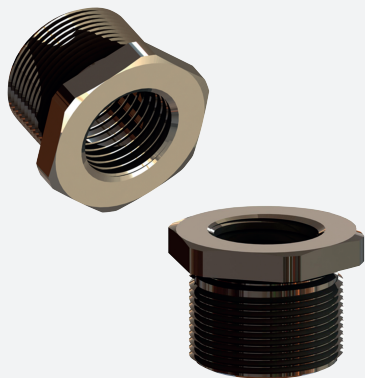




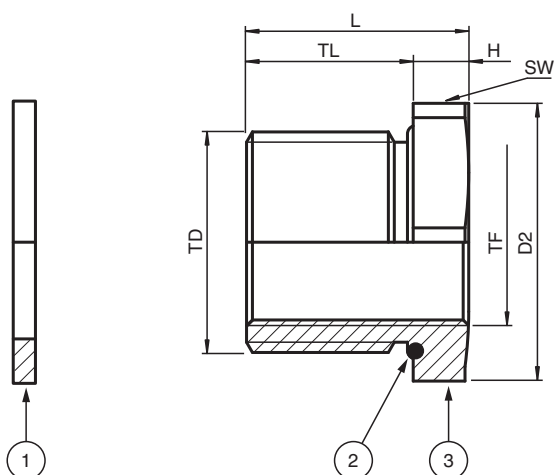
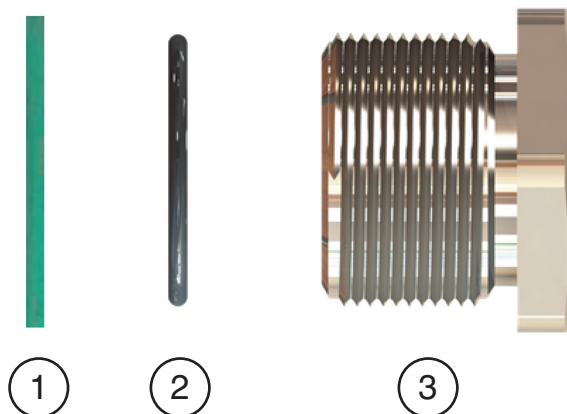
## Adapter

AD.M32.NPT3/4.BN.C.15.K01

- Adapter-Außengewinde metrisch zu Innengewinde NPT
- Messing vernickelt
- Gewinde M32
- Gewinde NPT 3/4"
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör



## Aufbau



Aufbau

Details siehe Datentabelle

| Legende |                                                      |
|---------|------------------------------------------------------|
| 1       | Flachdichtung (Zubehör, nur bei metrischen Gewinden) |
| 2       | O-Ring (nur bei metrischen Gewinden)                 |
| 3       | Adapter                                              |
|         |                                                      |
| DI      | Durchmesser Innenbohrung                             |
| D2      | Eckmaß                                               |
| H       | Länge außerhalb Gehäuse                              |
| L       | Gesamtlänge                                          |
| SW*     | Schlüsselweite                                       |
| TD      | Gewindegröße                                         |
| TF      | Gewindegröße Innengewinde                            |
| TL      | Gewindelänge                                         |
| TLF     | Gewindelänge Innengewinde                            |

Technische Daten

| Mechanische Daten                                                       |  |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gewindetyp                                                              |  | Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm                                                   |
| Gewindegröße (TD)                                                       |  | M32                                                                             |
| Innengewindetyp                                                         |  | NPT ANSI ASME B1.20.1                                                           |
| Innengewindegröße (TF)                                                  |  | NPT 3/4"                                                                        |
| Schutzart                                                               |  | IP66 / IP68                                                                     |
| Material                                                                |  |                                                                                 |
| Finish                                                                  |  | Eigenfarbe silber                                                               |
| Flachdichtung                                                           |  | Aramidfasern gebunden mit NBR                                                   |
| Adapter                                                                 |  | Messing, vernickelt                                                             |
| O-Ring                                                                  |  | Chloropren                                                                      |
| Masse                                                                   |  |                                                                                 |
| Einzelkomponente                                                        |  | ca. 53 g                                                                        |
| Verpackungseinheit                                                      |  | ca. 69 g                                                                        |
| Abmessungen                                                             |  |                                                                                 |
| Eckmaß (D2)                                                             |  | 39,5 mm                                                                         |
| Länge außerhalb Gehäuse (H)                                             |  | 4 mm                                                                            |
| Schlüsselweite (SW1)                                                    |  | 36 mm                                                                           |
| Gewindelänge (TL)                                                       |  | 15 mm                                                                           |
| Gewindelänge Innengewinde (TLF)                                         |  | 19 mm                                                                           |
| Gesamtlänge (L)                                                         |  | 19 mm                                                                           |
| Anzugsdrehmoment                                                        |  |                                                                                 |
| Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)                                           |  | 9 Nm                                                                            |
| Umgebungsbedingungen                                                    |  |                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                                                     |  | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)<br>Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen |  |                                                                                 |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung                                           |  | CESI 15 ATEX 029X                                                               |
| Kennzeichnung                                                           |  | ⊕ II 2 GD<br>Ex db IIC Gb<br>Ex eb IIC Gb<br>Ex tb IIIC Db                      |
| Internationale Zulassungen                                              |  |                                                                                 |
| IECEx-Zulassung                                                         |  | IECEx CES 15.0006X                                                              |
| UKCA-Zulassung                                                          |  | CML 22 UKEX 1267X                                                               |

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-15 Ausgabedatum: 2024-07-15 Dateiname: 400932\_ger.pdf

Technische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CCoE-Zulassung           | PESO A/P/HQ/KA/104/5579 (P420366)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CCC-Zulassung            | 2021312313000345                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Konformität              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schutzart                | EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liefermenge              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang             | Adapter<br>Gegenmutter<br>Flachdichtung<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> . |

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-15 Ausgabedatum: 2024-07-15 Dateiname: 400932\_ger.pdf