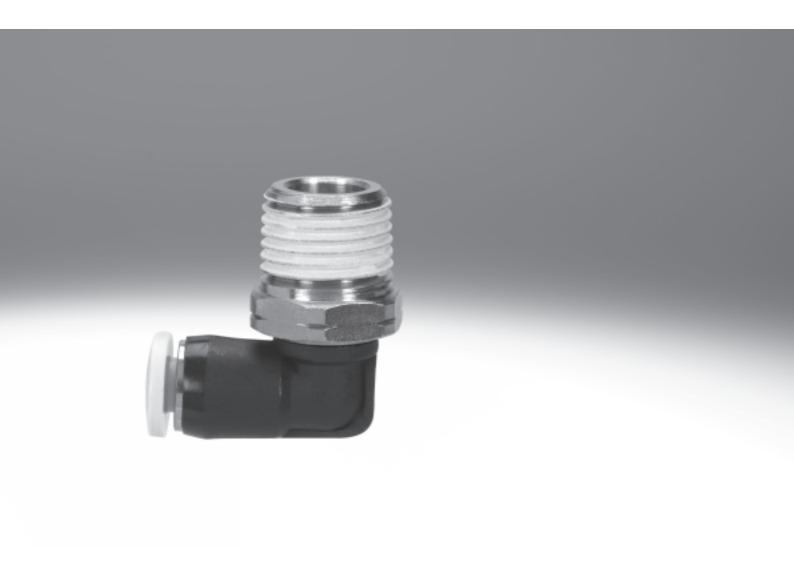
### Steckverschraubungen QBM, Quick Basic, Mini, NPT

### **FESTO**



### Steckverschraubungen QBM, Quick Basic, Mini, NPT Technische Daten



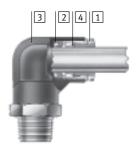
| Allgemeine Technische Daten      |                   |              |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| Anschlussgewinde                 | UNF               | NPT          |
| Baugröße                         | Mini              |              |
| Konstruktiver Aufbau             | Push-Pull-Prinzip |              |
| Einbaulage                       | beliebig          |              |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | Dichtring         | Beschichtung |

| Betriebs- und Umweltbedi | ngungen           |                                       |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Temperaturabhängiger     | [Psi]             | −13,8 +145                            |
| Betriebsdruck            |                   |                                       |
| Betriebsmedium           |                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Hinweis zum Betriebs-/   |                   | Geölter Betrieb möglich               |
| Steuermedium             |                   |                                       |
| Umgebungstemperatur      | [°F]              | 32 140                                |
| Korrosionsbeständigkeit  | KBK <sup>1)</sup> | 1                                     |

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070 Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.

### Werkstoffe

#### Funktionsschnitt



|                        | QBM                           |
|------------------------|-------------------------------|
| 1 Lösering             | POM                           |
| 2 Schlauchdichtung     | NBR                           |
| 3 Gehäuse              | Messing vernickelt            |
|                        | PBT                           |
| 4 Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei  |
| Werkstoff-Hinweis      | LABS-haltige Stoffe enthalten |
|                        | RoHS konform                  |

### Steckverschraubungen QBM, Quick Basic, Mini, NPT Lieferübersicht

**FESTO** 

| auform | Ausführung T   |  | Anschluss   | D1   |                             |                              |          | Anschluss D2                              |          |          |
|--------|--|--|---|--|-----------------------------|------------------------------|----------|---|----------|----------|
|        |  |  | UNF-Ge-   | NPT-Ge-                                      | Metrisches                  | Schlauch-                    | Steck-   | Schlauch-                                 | Steck-   | Internet |
|        |  |  | winde   | winde  | Gewinde                     | Außen-∅                      | hülsen-∅ | Außen-∅                                   | hülsen-∅ |          |
| ierade | Steckversch  | raubung – Au   | ßengewinde  | mit Außens                                   | echskant                    |                              |          | •   | _        | _        |
| orm    |  | QBM  | 10-32   | _  | 1-                          | I_                           | T-       | 1/8, 5/32, 1/4                            | 1-       | 5        |
|        |  |  | _   | 1/8  |                             |                              |          | 1/8, 5/32, 1/4                            |          |          |
|        |  |  |   | 1/4  | -                           |                              |          | 1/8, 1/4                                  |          |          |
|        |  |  |   | 74   |                             |                              |          | 76, 74                                    |          |          |
|        | Stockwarech  | raubung – Au   | Concowind   | mit Innonce                                  | chekant                     |                              |          |   |          |          |
|        | Steckverscii   | QBMI   | 10-32   |  | CIISKaiit                   |                              |          | 1/8, 5/32, 1/4                            |          | Tr       |
|        |  | QB/VII   |   |  | _                           | -                            | _        |   |          | 5        |
|        |  |  |   | 1/8  |                             |                              |          | 1/4                                       |          |          |
|        |  |  |   |  |                             |                              |          |   |          |          |
|        | Steckversch  | raubung – Inr  | nengewinde  | mit Außense                                  | chskant                     |                              |          |   |          |          |
|        |  | QBMF   | 10-32   | -  | -                           | -                            | -        | 1/8, 5/32, 1/4                            | _        | 6        |
|        |  |  |   |  |                             |                              |          |   |          |          |
|        |  |  |   |  |                             |                              |          |   |          |          |
|        |  | L  |   |  |                             | U                            | <u> </u> | <u> </u>                                  |          |          |
|        | Steckverbing   | dung   |   |  |                             |                              |          |   |          |          |
|        |  | QBMT   | _   | _  | 1_                          | 1/8                          | T_       | T_  | 1_       | 7        |
|        |  | <b>Z</b> =   |   |  |                             | 5/32                         | +        |   |          | ľ        |
|        |  |  |   |  |                             | 1/4                          | -        |   |          |          |
|        |  | QBMT   |   | 1_   |                             | 5/32                         |          | 1/8                                       | _        | -        |
|        |  |  | _   | _  | -                           | <sup>3</sup> / <sub>16</sub> | <u> </u> | 1/8                                       |          |          |
|        |  |  |   |  |                             | 2/16                         |          | 1 1/8                                     |          |          |
|        |  | reduzierend  |   |  |                             |                              | -        |   | _        |          |
|        |  | reduzierend  |   |  |                             | 1/4                          |          | 5/32                                      |          |          |
|        |  |  |   |  |                             |                              |          |   |          |          |
|        | Steckverbing   | dung mit Stec  | khülse  |  |                             |                              |          | 5/32                                      |          |          |
|        | Steckverbing   |  | khülse  | <br> -                                       | <br> -                      |                              | 5/32     |   | <u> </u> | 7        |
|        | Steckverbing   | dung mit Stec  | khülse<br>-   | -  | <u> </u>                    | 1/4                          | 5/32     | 5/32                                      | <u> </u> | 7        |
|        | Steckverbine   | dung mit Stec  | khülse  | -  | -                           | 1/4                          | 5/32     | 5/32                                      | -        | 7        |
|        | Steckverbine   | dung mit Stec  | khülse<br>–   | -  | -                           | 1/4                          | 5/32     | 5/32                                      | -        | 7        |
|        | Steckverbine   | dung mit Stec  | khülse<br> -  | -  | -                           | 1/4                          | 5/32     | 5/32                                      | -        | 7        |
|        |  | dung mit Stec  | khülse<br> -  | -  | -                           | 1/4                          | 5/32     | 5/32                                      | -        | 7        |
|        |  | dung mit Stec  | khülse<br> -  | -  |                             | 1/4                          |          | 5/32                                      |          |          |
|        |  | dung mit Stec  | khülse<br> -  | -  |                             | 1/4                          |          | 5/32                                      |          |          |
|        |  | dung mit Stec  | khülse<br> -  |  |                             | 1/4                          |          | 5/32                                      |          |          |
| -Form  | Blindstopfer   | dung mit Stec<br>QBMH  | -   | -  | -                           | 1/4                          |          | 5/32                                      |          |          |
| -Form  | Blindstopfer   | dung mit Stec<br>QBMH  | -<br>Außengewin   | de mit Außei                                 | -                           | 1/4                          |          | 1/8                                       | -        | 8        |
| -Form  | Blindstopfer   | dung mit Stec<br>QBMH  | Außengewin 10-32  | de mit Außer                                 | -                           | 1/4                          |          | 5/32<br>1/8<br>-<br>1/8, 5/32, 1/4        |          |          |
| -Form  | Blindstopfer   | dung mit Stec<br>QBMH  | -<br>Außengewin   | de mit Außer                                 | -                           | 1/4                          |          | 1/8     1/8                               | -        | 8        |
| ·Form  | Blindstopfer   | dung mit Stec<br>QBMH  | Außengewin 10-32  | de mit Außer                                 | -                           | 1/4                          |          | 5/32<br>1/8<br>-<br>1/8, 5/32, 1/4        | -        | 8        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverse                             | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A                            | Außengewin  | -<br>  de mit Außer<br>  -<br>  1/8<br>  1/4 | nsechskant                  | 1/4<br> -                    |          | 1/8     1/8                               | -        | 8        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverso  L-Lang-Steck               | dung mit Stec  QBMH  1  QBMCH  chraubung – A                         | Außengewin 10-32 -  | de mit Außer  - 1/8 1/4 gewinde mit          | nsechskant                  | 1/4<br> -                    |          | 1/8                                       | -        | 9        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverso  L-Lang-Steck               | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A                            | Außengewin 10-32 - ng – Außen 10-32   | de mit Außer   -   1/8   1/4   gewinde mit   | nsechskant                  | 1/4<br> -                    |          | 1/8                                       | -        | 8        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverse                             | dung mit Stec  QBMH  1  QBMCH  chraubung – A                         | Außengewin 10-32 -  | de mit Außer  - 1/8 1/4 gewinde mit          | nsechskant                  | 1/4<br> -                    | 1/8      | 1/8                                       | -        | 9        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverso  L-Lang-Stecl               | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A  QBML  kverschraubu        | Außengewin 10-32 - ng – Außen 10-32   | de mit Außer   -   1/8   1/4   gewinde mit   | nsechskant                  | 1/4<br> -                    | 1/8      | 1/8                                       | -        | 9        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverso  L-Lang-Steck               | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A  QBML  kverschraubu        | Außengewin 10-32 - ng – Außen 10-32   | de mit Außer   -   1/8   1/4   gewinde mit   | nsechskant                  | 1/4<br> -                    | 1/8      | 1/8                                       | -        | 9        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverse  L-Lang-Steck  L-Steckverbi | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A  QBML  kverschraubu        | Außengewin 10-32 - ng – Außen 10-32   | de mit Außer   -   1/8   1/4   gewinde mit   | nsechskant                  | 1/4<br> -                    | 1/8      | 1/8                                       | -        | 9        |
| -Form  | Blindstopfer  L-Steckverso  L-Lang-Stecl               | dung mit Stec  QBMH  QBMCH  chraubung – A  QBML  kverschraubu  QBMLL | 10-32 - 10-32 | -     -                                      | ansechskant  - Außensechska | 1/4                          | 1/8      | 1/8, 5/32, 1/4 1/8, 1/4 1/8, 1/4 1/8, 1/4 |          | 9        |

# Steckverschraubungen QBM, Quick Basic, Mini, NPT Lieferübersicht

**FESTO** 

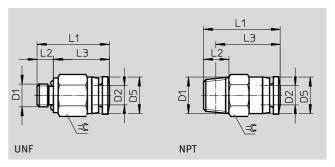
|                | Ausführung   | Тур           | Anschluss          | D1                |                       |                      |                    | Anschluss D          | 2                  | → Seite/ |  |  |  |
|----------------|--|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------|--|--|--|
|                |  |               | UNF-Ge-<br>winde   | NPT-Ge-<br>winde  | Metrisches<br>Gewinde | Schlauch-<br>Außen-Ø | Steck-<br>hülsen-∅ | Schlauch-<br>Außen-∅ | Steck-<br>hülsen-∅ | Internet |  |  |  |
| Γ-Form         | T-Steckvers  | :hraubung – A | ußengewin          | de mit Außei      | nsechskant            |                      |                    |                      |                    |          |  |  |  |
|                |  | QBMT          | 10-32              | -                 | -                     | _                    | -                  | 1/8, 5/32, 1/4       | -                  | 11       |  |  |  |
|                |  |               | _                  | 1/8               |                       |                      |                    | 1/8, 1/4             |                    |          |  |  |  |
|                | -  |               |                    | 1/4               |                       |                      |                    | 1/4                  |                    |          |  |  |  |
|                | T-Steckverb  | indung        |                    |                   |                       |                      |                    |                      |                    |          |  |  |  |
|                |  | QBMTT         | -                  | 1-                | _                     | 1/8                  | 1-                 | 1-                   | -                  | 12       |  |  |  |
|                |  |               |                    |                   |                       | 5/32                 | 1                  |                      |                    |          |  |  |  |
|                |  |               |                    |                   |                       | 1/4                  |                    |                      |                    |          |  |  |  |
|                |  | QBMTT         | -                  | -                 | -                     | 5/32                 | -                  | 1/8                  | -                  |          |  |  |  |
|                |  | reduzierend   |                    |                   |                       | 1/4                  |                    | 5/32                 |                    |          |  |  |  |
|                | T-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant |               |                    |                   |                       |                      |                    |                      |                    |          |  |  |  |
|                | T-Steckvers  | hraubung – A  | ußengewin          | de mit Außer      | nsechskant            |                      |                    |                      |                    |          |  |  |  |
|                | T-Steckverse   | hraubung – A  | ußengewin<br>10-32 | de mit Außer      | nsechskant<br>–       | -                    | -                  | 1/8, 5/32, 1/4       |                    | 13       |  |  |  |
|                | T-Steckverse   |               |                    | 1/8               | -<br>-                | _                    | -                  | 1/8, 1/4             |                    | 13       |  |  |  |
|                | T-Steckverse   |               | 10-32              | _                 | nsechskant<br> -      | _                    | -                  |                      |                    | 13       |  |  |  |
| Y-Form         | T-Steckverse<br>Y-Steckverb                            | QBMTL         | 10-32              | 1/8               | nsechskant<br> -      | _                    | -                  | 1/8, 1/4             | -                  | 13       |  |  |  |
| <b>/-</b> Form |  | QBMTL         | 10-32              | 1/8               | nsechskant<br> -      | 1/8                  | -                  | 1/8, 1/4             | -                  | 13       |  |  |  |
| /-Form         |  | QBMTL         | 10-32              | -<br> 1/8<br> 1/4 | -                     |                      |                    | 1/8, 1/4 1/8         |                    |          |  |  |  |
| /-Form         |  | QBMTL         | 10-32              | -<br> 1/8<br> 1/4 | nsechskant   -        | 1/8                  |                    | 1/8, 1/4 1/8         |                    |          |  |  |  |
| Y-Form         |  | QBMTL         | 10-32              | -<br> 1/8<br> 1/4 |                       | 1/8<br>5/32          |                    | 1/8, 1/4 1/8         |                    |          |  |  |  |

**FESTO** 

#### Steckverschraubung QBM

Außengewinde mit Außensechskant





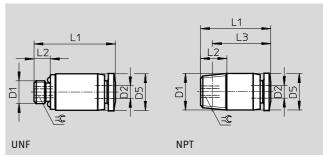
| Abmessung       | en und Bestel       | llangaben                  |         |      |      |      |      |                           |           |                      |                  |
|-----------------|---------------------|----------------------------|---------|------|------|------|------|---------------------------|-----------|----------------------|------------------|
| Anschluss<br>D1 | Nennweite<br>[inch] | Schlauch-<br>Außen-Ø<br>D2 | D5<br>Ø | L1   | L2   | L3   | ≕©   | Gewicht/<br>Stück<br>[oz] | Teile-Nr. | Тур                  | PE <sup>1)</sup> |
| UNF-Gewind      | de                  | <u>'</u>                   |         |      |      |      |      | •                         | •         |                      | _                |
| 10-32           | 0,079               | 1/8                        | 7,2     | 16,4 | 3,6  | 12,8 | 5/16 | 0,071                     | 533266    | QBM-10-32-UNF-1/8-U  | 10               |
|                 | 0,098               | 5/32                       | 8,0     | 16,9 | 3,6  | 13,3 | 5/16 | 0,106                     | 572303    | QBM-10-32-UNF-5/32-U | 10               |
|                 | 0,098               | 1/4                        | 10,5    | 18,9 | 3,6  | 15,3 | 7/16 | 0,353                     | 573050    | QBM-10-32-UNF-1/4-U  | 10               |
| NPT-Gewind      | le                  |                            |         |      |      |      |      |                           |           |                      |                  |
| 1/8             | 0,098               | 1/8                        | 7,2     | 17,5 | 8,5  | 13,4 | 7/16 | 0,212                     | 533270    | QBM-1/8-1/8-U        | 10               |
|                 | 0,118               | 5/32                       | 8,0     | 17,9 | 8,5  | 13,8 | 7/16 | 0,317                     | 572305    | QBM-1/8-5/32-U       | 10               |
|                 | 0,197               | 1/4                        | 10,5    | 19,5 | 8,5  | 15,4 | 7/16 | 0,635                     | 573051    | QBM-1/8-1/4-U        | 10               |
| 1/4             | 0,098               | 1/8                        | 7,2     | 21,5 | 10,5 | 15,7 | 9/16 | 0,529                     | 572306    | QBM-1/4-1/8-U        | 10               |
|                 | 0,197               | 1/4                        | 10,5    | 22,3 | 10,5 | 16,5 | 9/16 | 1,023                     | 573052    | QBM-1/4-1/4-U        | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

### Steckverschraubung QBM-...-I

Außengewinde mit Innensechskant





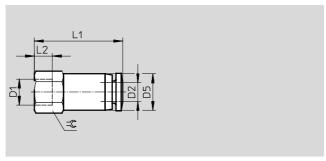
| Abmessung  | en und Bestel | langaben  |      |      |     |      |      |          |           |                        |                  |
|------------|---------------|-----------|------|------|-----|------|------|----------|-----------|------------------------|------------------|
| Anschluss  | Nennweite     | Schlauch- | D5   | L1   | L2  | L3   | =©   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур                    | PE <sup>1)</sup> |
|            |               | Außen-∅   | Ø    |      |     |      |      | Stück    |           |                        |                  |
| D1         | [inch]        | D2        |      |      |     |      |      | [oz]     |           |                        |                  |
| UNF-Gewind | е             |           |      |      |     |      |      |          |           |                        |                  |
| 10-32      | 0,094         | 1/8       | 7,0  | 16,4 | 3,6 | _    | 3/32 | 0,071    | 572311    | QBM-10-32-UNF-1/8-I-U  | 10               |
|            | 0,094         | 5/32      | 8,0  | 17,0 | 3,6 | _    | 3/32 | 0,106    | 572312    | QBM-10-32-UNF-5/32-I-U | 10               |
|            | 0,094         | 1/4       | 10,5 | 19,0 | 3,6 | -    | 3/32 | 0,423    | 573054    | QBM-10-32-UNF-1/4-I-U  | 10               |
|            |               | •         |      |      |     |      |      |          |           |                        |                  |
| NPT-Gewind | e             |           | _    | _    |     |      |      |          |           |                        |                  |
| 1/8        | 0,157         | 1/4       | 10,5 | 19,5 | 8,5 | 15,4 | 3/32 | 0,635    | 573055    | QBM-1/8-1/4-I-U        | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### Steckverschraubung QBMF





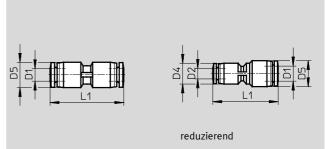
| Abmessung  | en und Bestel | langaben             |            |              |            | Abmessungen und Bestellangaben |                   |                  |   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---------------|----------------------|------------|--------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------------|---|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Anschluss  | Nennweite     | Schlauch-<br>Außen-Ø | D5<br>Ø    | L1           | L2         | =©                             | Gewicht/<br>Stück | Teile-Nr.        | Тур   | PE <sup>1)</sup> |  |  |  |  |  |  |  |
| D1         | [inch]        | D2                   |            |              |            |                                | [oz]              |                  |   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNF-Gewind | е             |                      |            |              |            |                                |                   |                  |   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |               |                      |            |              |            |                                |                   |                  |   |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-32      | 0,098         | 1/8                  | 7,5        | 18,8         | 6,0        | 5/16                           | 0,071             | 572282           | QBMF-10-32-UNF-1/8-U                        | 10               |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-32      | 0,098         | 5/32                 | 7,5<br>8,0 | 18,8<br>19,2 | 6,0<br>6,0 | 5/16<br>5/16                   | 0,071<br>0,176    | 572282<br>572283 | QBMF-10-32-UNF-½-U<br>QBMF-10-32-UNF-5/32-U | 10<br>10         |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### Steckverbindung QBM-...T





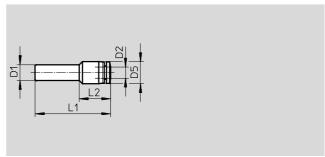
| Abmessun   | gen und Bestel | llangaben |     |      |      |          |           |                 |                  |
|------------|----------------|-----------|-----|------|------|----------|-----------|-----------------|------------------|
| Schlauch-  | Nennweite      | Schlauch- | D4  | D5   | L1   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур             | PE <sup>1)</sup> |
| Außen-∅    |                | Außen-∅   | Ø   | Ø    |      | Stück    |           |                 |                  |
| D1         | [inch]         | D2        |     |      |      | [oz]     |           |                 |                  |
| 1/8        | 0,094          | -         | -   | 7,5  | 23,6 | 0,035    | 572277    | QBM-1/8T-U      | 10               |
| 5/32       | 0,118          | _         | _   | 8,4  | 24,5 | 0,071    | 572278    | QBM-5/32T-U     | 10               |
| 1/4        | 0,197          | _         | -   | 11,2 | 28,6 | 0,106    | 573056    | QBM-1/4T-U      | 10               |
| reduzieren | d              |           |     |      |      |          |           |                 |                  |
| 5/32       | 0,094          | 1/8       | 7,5 | 8,4  | 24,1 | 0,071    | 572279    | QBM-5/32T-1/8-U | 10               |
| 3/16       | 0,098          | 1         | 7,5 | 11,5 | 28,7 | 0,106    | 573057    | QBM-3/16T-1/8-U | 10               |
| 1/4        | 0,138          | 5/32      | 8,8 | 11,2 | 28,1 | 0,106    | 573058    | QBM-1/4T-5/32-U | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

#### Steckverbindung QBM-...H







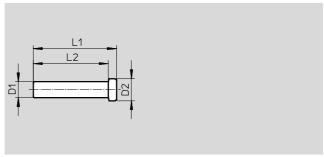
| Abmessunge | Abmessungen und Bestellangaben |           |     |      |      |          |           |                 |                  |  |  |
|------------|--------------------------------|-----------|-----|------|------|----------|-----------|-----------------|------------------|--|--|
| Steck-     | Nennweite                      | Schlauch- | D5  | L1   | L2   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур             | PE <sup>1)</sup> |  |  |
| hülsen-∅   |                                | Außen-∅   | Ø   |      |      | Stück    |           |                 |                  |  |  |
| D1         | [inch]                         | D2        |     |      |      | [oz]     |           |                 |                  |  |  |
| 5/32       | 0,094                          | 1/8       | 7,6 | 30,4 | 12,4 | 0,035    | 572280    | QBM-5/32H-1/8-U | 10               |  |  |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### Blindstopfen QBMC-...H





| Abmessunge | Abmessungen und Bestellangaben |      |      |               |           |           |                  |  |  |  |  |  |
|------------|--------------------------------|------|------|---------------|-----------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|
| Steck-     | D2                             | L1   | L2   | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Тур       | PE <sup>1)</sup> |  |  |  |  |  |
| hülsen-∅   | Ø                              |      |      |               |           |           |                  |  |  |  |  |  |
| D1         |                                |      |      | [oz]          |           |           |                  |  |  |  |  |  |
| 1/8        | 5,0                            | 20,0 | 18,0 | 0,035         | 572281    | QBMC-½H-U | 10               |  |  |  |  |  |

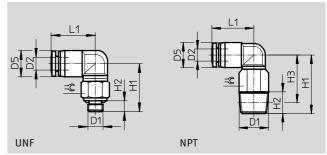
<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### L-Steckverschraubung QBML

Außengewinde mit Außensechskant





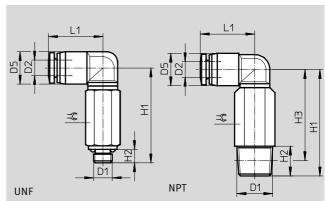
| Abmessung  | en und Bestel | langaben  |      |      |      |      |      |      |          |           |                       |                  |
|------------|---------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------------------|------------------|
| Anschluss  | Nennweite     | Schlauch- | D5   | H1   | H2   | Н3   | L1   | =©   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур                   | PE <sup>1)</sup> |
|            |               | Außen-∅   | Ø    |      |      |      |      |      | Stück    |           |                       |                  |
| D1         | [inch]        | D2        |      |      |      |      |      |      | [oz]     |           |                       |                  |
| UNF-Gewin  | de            |           |      |      |      |      |      |      |          |           |                       |                  |
| 10-32      | 0,098         | 1/8       | 7,6  | 15,3 | 3,6  | _    | 13,5 | 5/16 | 0,071    | 533285    | QBML-10-32-UNF-1/8-U  | 10               |
|            | 0,098         | 5/32      | 8,7  | 15,9 | 3,6  | _    | 14,6 | 5/16 | 0,176    | 572308    | QBML-10-32-UNF-5/32-U | 10               |
|            | 0,098         | 1/4       | 11,3 | 17,2 | 3,6  | -    | 16,1 | 5/16 | 0,353    | 573059    | QBML-10-32-UNF-1/4-U  | 10               |
|            |               |           |      | •    | •    | •    | •    |      |          | •         |                       |                  |
| NPT-Gewind | de            |           |      |      |      |      |      |      |          |           |                       |                  |
| 1/8        | 0,098         | 1/8       | 7,6  | 15,8 | 8,5  | 11,7 | 13,5 | 7/16 | 0,176    | 533289    | QBML-1/8-1/8-U        | 10               |
|            | 0,118         | 1/4       | 11,3 | 17,7 | 8,5  | 13,6 | 16,1 | 7/16 | 0,564    | 573060    | QBML-1/8-1/4-U        | 10               |
| 1/4        | 0,098         | 1/8       | 7,6  | 18,3 | 10,5 | 12,5 | 13,5 | 9/16 | 0,282    | 572310    | QBML-1/4-1/8-U        | 10               |
|            | 0,118         | 1/4       | 11,3 | 20,2 | 10,5 | 14,4 | 16,1 | 9/16 | 0,811    | 573061    | QBML-1/4-1/4-U        | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

#### L-Lang-Steckverschraubung QBMLL

Außengewinde mit Außensechskant





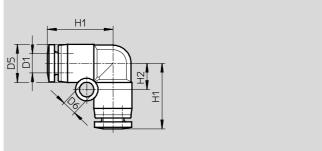
| Abmessunge  | Abmessungen und Bestellangaben |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                       |                  |  |  |
|-------------|--------------------------------|-----------|------|------|-----|------|------|------|----------|-----------|-----------------------|------------------|--|--|
| Anschluss   | Nenn-                          | Schlauch- | D5   | H1   | H2  | Н3   | L1   | =©   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур                   | PE <sup>1)</sup> |  |  |
|             | weite                          | Außen-∅   | Ø    |      |     |      |      |      | Stück    |           |                       |                  |  |  |
| D1          | [inch]                         | D2        |      |      |     |      |      |      | [oz]     |           |                       |                  |  |  |
| UNF-Gewind  | UNF-Gewinde                    |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                       |                  |  |  |
| 10/32       | 0,098                          | 1/8       | 7,6  | 23,9 | 3,6 | _    | 13,5 | 5/16 | 0,282    | 572286    | QBMLL-10-32-UNF-1/8-U | 10               |  |  |
|             | 0,098                          | 1/4       | 11,3 | 28,7 | 3,6 | -    | 16,1 | 5/16 | 0,317    | 573064    | QBMLL-10-32-UNF-1/4-U | 10               |  |  |
|             |                                |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                       |                  |  |  |
| NPT-Gewinde | 9                              |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                       |                  |  |  |
| 1/8         | 0,098                          | 1/8       | 7,6  | 24,4 | 8,5 | 20,3 | 13,5 | 7/16 | 0,388    | 572287    | QBMLL-1/8-1/8-U       | 10               |  |  |
|             | 0,118                          | 1/4       | 11,3 | 32,7 | 8,5 | 28,6 | 16,1 | 7/16 | 0,494    | 573065    | QBMLL-1/8-1/4-U       | 10               |  |  |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### L-Steckverbindung QBML-...T





| Abmessung | bmessungen und Bestellangaben |      |     |      |     |          |           |              |                  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------|------|-----|------|-----|----------|-----------|--------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Schlauch- | Nennweite                     | D5   | D6  | H1   | H2  | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур          | PE <sup>1)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| Außen-∅   |                               | Ø    | Ø   |      |     | Stück    |           |              |                  |  |  |  |  |  |  |
| D1        | [inch]                        |      |     |      |     | [oz]     |           |              |                  |  |  |  |  |  |  |
| 1/8       | 0,094                         | 7,5  | 3,2 | 13,5 | 5,4 | 0,071    | 572284    | QBML-1/8T-U  | 10               |  |  |  |  |  |  |
| 5/32      | 0,118                         | 8,4  | 3,2 | 14,5 | 5,8 | 0,106    | 572285    | QBML-5/32T-U | 10               |  |  |  |  |  |  |
| 1/4       | 0,197                         | 11,2 | 3,3 | 17,6 | 7,0 | 0,176    | 573063    | QBML-1/4T-U  | 10               |  |  |  |  |  |  |

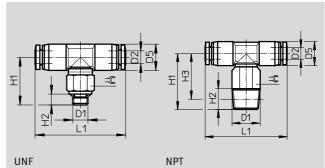
<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### T-Steckverschraubung QBMT

Außengewinde mit Außensechskant





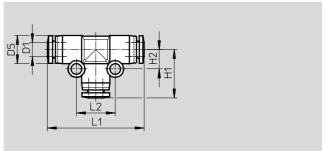
| Abmessun  | gen und Bestel | llangaben            |         |      |      |      |      |      |                   |           |                       |                  |
|-----------|----------------|----------------------|---------|------|------|------|------|------|-------------------|-----------|-----------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite      | Schlauch-<br>Außen-∅ | D5<br>Ø | H1   | H2   | Н3   | L1   | =©   | Gewicht/<br>Stück | Teile-Nr. | Тур                   | PE <sup>1)</sup> |
| D1        | [inch]         | D2                   |         |      |      |      |      |      | [oz]              |           |                       |                  |
| UNF-Gewi  | nde            |                      |         |      |      |      |      |      |                   |           |                       |                  |
| 10-32     | 0,098          | 1/8                  | 7,6     | 15,3 | 3,6  | _    | 29,0 | 5/16 | 0,071             | 533304    | QBMT-10-32-UNF-1/8-U  | 10               |
|           | 0,098          | 5/32                 | 8,7     | 15,9 | 3,6  | -    | 30,2 | 5/16 | 0,088             | 572289    | QBMT-10-32-UNF-5/32-U | 10               |
|           | 0,098          | 1/4                  | 11,3    | 17,2 | 3,6  | -    | 32,2 | 5/16 | 0,353             | 573067    | QBMT-10-32-UNF-1/4-U  | 10               |
|           |                |                      |         |      |      |      |      |      |                   |           |                       |                  |
| NPT-Gewir | nde            |                      |         |      |      |      |      |      |                   |           |                       | _                |
| 1/8       | 0,098          | 1/8                  | 7,6     | 15,8 | 8,5  | 11,7 | 29,0 | 7/16 | 0,176             | 533308    | QBMT-1/8-1/8-U        | 10               |
|           | 0,138          | 1/4                  | 11,3    | 17,7 | 8,5  | 13,6 | 32,2 | 7/16 | 0,564             | 573068    | QBMT-1/8-1/4-U        | 10               |
| 1/4       | 0,098          | 1/8                  | 7,6     | 18,3 | 10,5 | 12,5 | 29,0 | 9/16 | 0,423             | 572291    | QBMT-1/4-1/8-U        | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

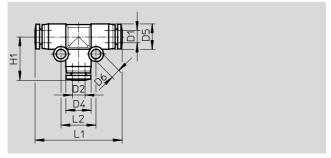
**FESTO** 

#### T-Steckverbindung QBMT-...T









| Abmessunge  | bmessungen und Bestellangaben |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                  |                  |  |  |  |
|-------------|-------------------------------|-----------|------|------|-----|------|------|------|----------|-----------|------------------|------------------|--|--|--|
| Schlauch-   | Nennweite                     | Schlauch- | D4   | D5   | D6  | H1   | L1   | L2   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур              | PE <sup>1)</sup> |  |  |  |
| Außen-∅     |                               | Außen-∅   | Ø    | Ø    | Ø   |      |      |      | Stück    |           |                  |                  |  |  |  |
| D1          | [inch]                        | D2        |      |      |     |      |      |      | [oz]     |           |                  |                  |  |  |  |
| 1/8         | 0,094                         | _         | -    | 7,5  | 3,2 | 13,5 | 27,0 | 10,8 | 0,106    | 572293    | QBMT-1/8T-U      | 10               |  |  |  |
| 5/32        | 0,118                         | _         | -    | 8,4  | 3,2 | 14,5 | 29,0 | 11,6 | 0,141    | 572294    | QBMT-5/32T-U     | 10               |  |  |  |
| 1/4         | 0,197                         | _         | _    | 11,2 | 3,3 | 17,6 | 35,2 | 14,0 | 0,212    | 573069    | QBMT-1/4T-U      | 10               |  |  |  |
| reduzierend |                               |           |      |      |     |      |      |      |          |           |                  |                  |  |  |  |
| 5/32        | 0,094                         | 1/8       | 8,4  | 8,4  | 3,2 | 14,4 | 14,5 | 5,8  | 0,141    | 572292    | QBMT-5/32T-1/8-U | 10               |  |  |  |
| 1/4         | 0,118                         | 5/32      | 11,2 | 11,2 | 3,3 | 17,6 | 17,6 | 7,0  | 0,176    | 573070    | QBMT-1/4T-5/32-U | 10               |  |  |  |

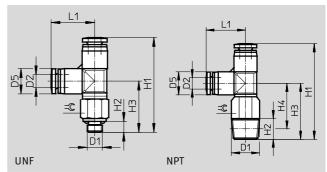
<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

**FESTO** 

#### T-Steckverschraubung QBMTL

Außengewinde mit Außensechskant





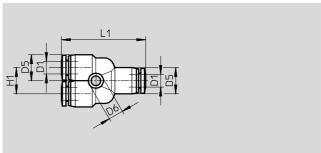
| Abmessun  | gen und Bestel | llangaben |      |      |      |      |      |      |      |          |           |                        |                  |
|-----------|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|------------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite      | Schlauch- | D5   | H1   | H2   | Н3   | H4   | L1   | =©   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур                    | PE <sup>1)</sup> |
|           |                | Außen-∅   | Ø    |      |      |      |      |      |      | Stück    |           |                        |                  |
| D1        | [inch]         | D2        |      |      |      |      |      |      |      | [oz]     |           |                        |                  |
| UNF-Gewir | nde            |           |      |      |      |      |      |      |      |          |           |                        |                  |
| 10-32     | 0,098          | 1/8       | 7,6  | 28,9 | 3,6  | 15,3 | -    | 13,6 | 5/16 | 0,071    | 572295    | QBMTL-10-32-UNF-1/8-U  | 10               |
|           | 0,098          | 5/32      | 8,7  | 30,4 | 3,6  | 15,9 | -    | 14,5 | 5/16 | 0,176    | 572296    | QBMTL-10-32-UNF-5/32-U | 10               |
|           | 0,098          | 1/4       | 11,2 | 35,0 | 3,6  | 17,1 | -    | 17,9 | 5/16 | 0,353    | 573071    | QBMTL-10-32-UNF-1/4-U  | 10               |
|           |                |           |      |      |      |      |      |      |      |          |           |                        |                  |
| NPT-Gewir | nde            |           |      |      |      |      |      |      |      |          |           |                        |                  |
| 1/8       | 0,098          | 1/8       | 7,6  | 29,4 | 8,5  | 15,8 | 11,7 | 13,6 | 7/16 | 0,176    | 572297    | QBMTL-1/8-1/8-U        | 10               |
|           | 0,118          | 1/4       | 11,2 | 35,5 | 8,5  | 17,6 | 13,5 | 17,9 | 7/16 | 0,564    | 573072    | QBMTL-1/8-1/4-U        | 10               |
| 1/4       | 0,098          | 1/8       | 7,6  | 31,9 | 10,5 | 18,3 | 12,5 | 13,6 | 9/16 | 0,423    | 572298    | QBMTL-1/4-1/8-U        | 10               |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück

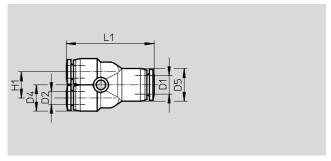
**FESTO** 

#### Y-Steckverbindung QBMY-...T









| Abmessung   | omessungen und Bestellangaben |           |     |      |     |      |      |          |           |                  |                  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------------|-----------|-----|------|-----|------|------|----------|-----------|------------------|------------------|--|--|--|--|
| Schlauch-   | Nennweite                     | Schlauch- | D4  | D5   | D6  | H1   | L1   | Gewicht/ | Teile-Nr. | Тур              | PE <sup>1)</sup> |  |  |  |  |
| Außen-∅     |                               | Außen-Ø   | Ø   | Ø    | Ø   |      |      | Stück    |           |                  |                  |  |  |  |  |
| D1          | [inch]                        | D2        |     |      |     |      |      | [oz]     |           |                  |                  |  |  |  |  |
| 1/8         | 0,094                         | -         | -   | 7,6  | 3,2 | 7,6  | 26,8 | 0,141    | 572299    | QBMY-1/8T-U      | 10               |  |  |  |  |
| 5/32        | 0,118                         | _         | -   | 8,7  | 3,2 | 8,7  | 28,0 | 0,106    | 572300    | QBMY-5/32T-U     | 10               |  |  |  |  |
| 1/4         | 0,197                         | _         | _   | 11,3 | 3,2 | 11,3 | 32,6 | 0,176    | 573073    | QBMY-1/4T-U      | 10               |  |  |  |  |
| reduzierend |                               |           |     |      |     |      |      |          |           |                  |                  |  |  |  |  |
| 1/8         | 0,094                         | 5/32      | 7,6 | 8,7  | 3,2 | 7,6  | 27,5 | 0,141    | 572301    | QBMY-5/32T-1/8-U | 10               |  |  |  |  |
| 5/32        | 0,118                         | 1/4       | 8,7 | 11,3 | 3,2 | 8,7  | 29,8 | 0,176    | 573074    | QBMY-1/4T-5/32-U | 10               |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück