

Steckverschraubungen NPQM

FESTO



Steckverschraubungen NPQM

Merkmale

Anwendung



Ohne Umwege zur richtigen Verschraubung. Festo bietet für jede Verbindung die sichere Lösung. Die komfortable Verschraubungssystematik bietet weit mehr als 1000 Typen an Standard- und Funktionsverschraubungen.

Übersicht Schlauch-Verschraubungs-Kombination

| Anwendungen | Verschraubung | Schlauch | Beschreibung |
|---|---------------|------------|---|
| Standard | QS | PEN | Vielfältig einsetzbar – bei attraktivem Preis. Flexibel durch hohe Beständigkeiten, gut zu installieren durch optimierte Biegeradien. Hohe Abriebfestigkeit in dynamischen Anwendungen. |
| | QS | PUN | Maximale Flexibilität bei Standardanwendungen durch sehr große Kombinationsvielfalt der unterschiedlichen Typen. |
| | QS | PAN | Erfüllt alle Anforderungen auch bei Standardanwendungen in erweiterten Druck- und Temperaturbereichen. |
| Höhere Drücke | NPQM | PAN-MF | Erfüllt Norm DIN 73378: ideal für den Einsatz in der Mobilpneumatik. Für erweiterte Temperaturbereiche bei gleichzeitig hohen Druckbereichen geeignet. |
| | NPQH | PAN-R | Leistungsstark bei Druckbereichen bis 20 bar: z. B. bei Anwendungen mit dem Druckbooster DPA. |
| Chemikalienbeständig, lebensmittelecht und hydrolysebeständig | NPQP | PLN | Resistent gegen Reinigungsmittel, FDA-konform und wirtschaftlich. Ein möglicher Ersatz für die Kombination mit Edelstahlverschraubungen. |
| | NPKA | PUN-H | Hydrolysebeständig und geeignet für Wasseranwendungen. Reinraumtaugliche Kombination, FDA-konform und korrosionsbeständig, da 100 % Polymer. Sehr leichte Installation durch „Ein-Klick-Prinzip“. |
| | NPQH | PFAN/PTFEN | Für hohe Temperaturen bis 150 °C. Lebensmittelecht, FDA-konform und reinigerbeständig. |
| | NPCK | PFAN/PTFEN | Einfache Reinigung durch das kantenfreie Design der Überwurfmutter. Höchste Korrosionsbeständigkeit (KBK 4) und FDA-konform. Für verschiedenste Medien. |
| | CRQS | PFAN/PTFEN | Höchste Korrosionsbeständigkeit (KBK 4) und maximale Resistenz gegen aggressive Säuren und Laugen. |
| Antistatisch | NPQM | PUN-CM | Antistatischer Schlauch plus Vollmetallverschraubung: Höchster Schutz für elektrische und elektronische Bauelemente. |
| Flammhemmend | NPQM | PUN-V0 | Hohe Sicherheit in brandgefährdeten Bereichen durch flammhemmende Eigenschaften. Der Schlauch ist geprüft gemäß DIN 5510-2. |
| Resistent gegen Schweißspritzer | NPQH | PUN-V0-C | Ideal bei Schweißspritzern. Wirtschaftliche Sicherheit durch eine Schlauchwandstärke von 2 mm bei jedem Durchmesser. |
| | QS-V0 | PAN-V0 | Sicher auch in mittelbarer Nähe zu Schweißspritzern: der doppelwandige Schlauch mit Spezialverschraubung. |

Steckverschraubungen NPQM

Merkmale

| Produktprogramm Steckverschraubungen | | | |
|--|---|---|--|
| <p>QSM, Mini-Reihe</p>  | <p>Datenblätter → Internet: qsm</p> <p>Kleinbauende Steckverschraubung für höchste Packungsdichte auf kleinstem Einbauraum. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 2, 3, 4 und 6 mm mit Anschlussgewinde M3, M5, M6, M7, R$\frac{1}{8}$ und G$\frac{1}{8}$.</p> | <p>QS, Standard-Reihe</p>  | <p>Datenblätter → Internet: qs</p> <p>Breite Auswahl an Steckverschraubungen für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12, 16 und 22 mm mit Anschlussgewinde von R$\frac{1}{8}$... R$\frac{1}{2}$ und G$\frac{1}{8}$... G$\frac{3}{4}$.</p> |
| <p>CRQS, Edelstahl</p>  | <p>Datenblätter → Internet: crqs</p> <p>Edelstahlsteckverschraubung. Höchste Korrosionsbeständigkeit KBK4 und Chemikalienresistenz mit Zulassung in der Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 120 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 16 mm mit Anschlussgewinde M5 und R$\frac{1}{8}$... R$\frac{1}{2}$.</p> | <p>QS-V0, schweißspritzresistent</p>  | <p>Datenblätter → Internet: qs-v0</p> <p>Flammhemmende Steckverschraubung für den Einsatz in allen brandgefährdeten Bereichen, wie zum Beispiel Schweißanlagen in der Automobilindustrie, sowie Gebäudebau. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, und 12 mm mit Anschlussgewinde R$\frac{1}{8}$... R$\frac{1}{2}$ und G$\frac{1}{8}$... G$\frac{1}{2}$.</p> |
| <p>NPQH</p>  | <p>Datenblätter → Internet: npqh</p> <p>Vollmetallsteckverschraubung aus Messing, chemisch vernickelt. Hohe Korrosionsbeständigkeit KBK3 und Chemikalienresistenz. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 150 °C und einem Druckbereich bis 20 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G$\frac{1}{8}$... G$\frac{1}{2}$.</p> | <p>NPQM</p>  | <p>Datenblätter → Internet: npqm</p> <p>Metallsteckverschraubung zum attraktiven Preis für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 70 °C und einem Druckbereich bis 16 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G$\frac{1}{8}$... G$\frac{1}{2}$.</p> |
| <p>NPQP</p>  | <p>Datenblätter → Internet: npqp</p> <p>Polypropylenverschraubung für den Einsatz bei Anwendungen mit extremen Medieneinflüssen. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.</p> <p>Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde von R$\frac{1}{8}$... R$\frac{1}{2}$.</p> | | |

Steckverschraubungen NPQM

FESTO

Merkmale

Produktprogramm Funktions-Steckverschraubungen

QSK, Sperr-Steckverschraubung Datenblätter → Internet: qsk



Steckverschraubung sperrt Luftstrom nach dem Lösen des Schlauchs. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSR, Rotations-Steckverschraubung Datenblätter → Internet: qsr



Steckverschraubung mit Schwenkanschluss, 360° rotierend. Das Kugellager ermöglicht rotierende Bewegungen in der Anwendung bis max. 500 U/min. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Produktprogramm Schnellverschraubungen

NPCK Datenblätter → Internet: npck



Edelstahlverschraubung für den Einsatz in reinigungsintensiven Bereichen. Höchste Korrosionsbeständigkeit KBK4. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 120 °C und einem Druckbereich bis 12 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8 und 10 mm mit Anschlussgewinde M5 und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{3}{8}$.

Produktprogramm Klickverschraubungen

NPKA Datenblätter → Internet: npka



Kunststoffverschraubung für einfache Installation durch Einhandbedienung. Hydrolysebeständig, FDA konform und reinigungsfreundlich. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar. Schlauch-Außen-Ø 6 mm mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{8}$.

Steckverschraubungen NPQM

Technische Daten

| Allgemeine Technische Daten | |
|----------------------------------|---|
| Baugröße | Standard |
| Konstruktiver Aufbau | Push-Pull-Prinzip |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | Dichtring |
| Nenn-Anziehdrehmoment [Nm] | 1 ±20% bei Außengewinde M5 |
| | 3 ±20% bei Außengewinde M7 |
| | 6 ±20% bei Außengewinde G ¹ / ₈ |
| | 7,5 ±20% bei Außengewinde G ¹ / ₄ |
| | 9 ±20% bei Außengewinde G ³ / ₈ |
| | 9 ±20% bei Außengewinde G ¹ / ₂ |

| Betriebs- und Umweltbedingungen | |
|---|--|
| Betriebsdruck kompletter [bar] | -0,95 ... +16 |
| Temperaturbereich | |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20 ... +70 |
| Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾ | 1 |

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

| Werkstoffe | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Typ | NPQM | NPQM-H | NPQM-LK/LH/LFK |
| Gehäuse | Messing vernickelt | | |
| Mutter | - | Messing vernickelt | - |
| Hohlschraube | - | - | Messing vernickelt |
| Schlauchdichtung | NBR | | |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform | | |

Schlauchmontage/-demontage

| Montage | | Demontage | |
|---|---|--|---|
| Voraussetzung für den sicheren Halt und Schutz vor Beschädigung der innenliegenden Dichtung ist das gerade Ablängen und die Entgratung des Schlauchs. | nach Toleranzlage des Schlauchs und der Dichtung kann der Kontakt des Schlauchs mit der Dichtung fälschlicherweise als Anschlag interpretiert werden. | 1) Das Lösen des Schlauchs erfolgt durch einfaches Niederdrücken und gedrückt halten des Lösungsrings. Den Schlauch vorsichtig aus der Verschraubung herausziehen. | 2) Vor einem weiteren Gebrauch des Schlauchs den beschädigten Teil durch Abschneiden entfernen. |
| 1) Schlauch bis zum Anschlag einführen. Es ist darauf zu achten, dass der Schlauch in der innenliegenden Dichtung steckt. Je | 2) Den sicheren Halt der Schlauchverbindung durch leichtes Ziehen am Schlauch prüfen. | | |

 Hinweis

Bei der Verwendung einer Steckhülse als Kupplungsstecker ist eine optimale und sichere Verbindung nur dann gegeben, wenn Produkte aus der gleichen Familie verwendet werden.

Das heißt, dass eine NPQM-Steckhülse nur mit einem NPQM-Steckanschluss verwendet werden darf. Die Nut der Steckhülse muss sicher im Gegenstück einrasten.

Steckverschraubungen NPQM

Lieferübersicht

FESTO

| Bauform | Ausführung | Typ | Anschluss D1 | | | | Anschluss D2 | | → Seite/ Internet | |
|---|---|---------|--------------|-----------|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | M-Gewinde | R-Gewinde | G-Gewinde | Schlauch- Außen-Ø | Steck- hülsen-Ø | Schlauch- Außen-Ø | | Steck- hülsen-Ø |
| Gerade Form | Steckverschraubung – Außengewinde mit Innen-/Außensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-D | – | – | G ¹ / ₈ | – | – | 4, 6, 8 | – | 9 |
| | G ¹ / ₄ | | | | 6, 8, 10, 12 | | | | | |
| | G ³ / ₈ | | | | 8, 10, 12, 14 | | | | | |
| | G ¹ / ₂ | | | | 10, 12, 14 | | | | | |
| | Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-D | – | – | G ¹ / ₈ | – | – | 4, 6, 8 | – | 10 |
| | G ¹ / ₄ | | | | 6, 8, 10 | | | | | |
| | Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-DK | M5 | – | – | – | – | 4, 6 | – | 10 |
| | M7 | | 4, 6 | | | | | | | |
| | Steckverbindung | | | | | | | | | |
|  | NPQM-D | – | – | – | 4 | – | 4 | – | 11 | |
| 6 | | | | | 6 | | | | | |
| 8 | | | | | 8 | | | | | |
| 10 | | | | | 10 | | | | | |
| 12 | | | | | 12 | | | | | |
| 14 | | | | | 14 | | | | | |
| Steckverbindung mit Steckhülse | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-D | – | – | – | 4 | – | – | 6, 8 | 11 | |
| 6 | | | | | 4, 8, 10, 12, 14 | | | | | |
| 8 | | | | | 6, 10, 12, 14 | | | | | |
| 10 | | | | | 12, 14 | | | | | |
| 12 | | | | | 14 | | | | | |
| 12 | | | | | 14 | | | | | |
| Steckhülse | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-D | – | – | – | – | 4 | – | 4 | 12 | |
| 6 | | | | | 6 | | | | | |
| 8 | | | | | 8 | | | | | |
| 10 | | | | | 10 | | | | | |
| 12 | | | | | 12 | | | | | |
| 14 | | | | | 14 | | | | | |
| Schott-Steckverbindung | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-H | – | – | – | 4 | – | – | – | 12 | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

Steckverschraubungen NPQM

Lieferübersicht

FESTO

| Bauform | Ausführung | Typ | Anschluss D1 | | | | Anschluss D2 | | → Seite/ Internet | |
|---|---|---------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | M-Gewinde | R-Gewinde | G-Gewinde | Schlauch- Außen-Ø | Steck- hülsen-Ø | Schlauch- Außen-Ø | | Steck- hülsen-Ø |
| L-Form | L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-L | M5 | - | - | - | - | 4, 6 | - | 13 |
| | - | | G $\frac{1}{8}$ | | 4, 6, 8 | | | | | |
| | - | | G $\frac{1}{4}$ | | 6, 8, 10, 12 | | | | | |
| | - | | G $\frac{3}{8}$ | | 8, 10, 12, 14 | | | | | |
| | - | | G $\frac{1}{2}$ | | 10, 12, 14 | | | | | |
| | L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-LK | M5 | - | - | - | - | 3, 4 | - | 14 |
| | - | | G $\frac{1}{8}$ | | 4, 6, 8 | | | | | |
| | - | | G $\frac{1}{4}$ | | 6, 8, 10 | | | | | |
| | - | | G $\frac{3}{8}$ | | 10 | | | | | |
| | L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-LH | M5 | - | - | - | - | 4, 6 | - | 15 |
| | - | | G $\frac{1}{8}$ | | 4, 6, 8 | | | | | |
| | - | | G $\frac{1}{4}$ | | 6, 8 | | | | | |
| | - | | G $\frac{3}{8}$ | | 8, 10, 12 | | | | | |
| | Mehrfachverteiler 2fach – Außengewinde mit Innensechskant | | | | | | | | | |
|  | NPQM-LFK | - | - | G $\frac{1}{8}$ | - | - | 4, 6, 8 | - | 16 | |
| - | | | | G $\frac{1}{4}$ | | | 6, 8 | | | |
| L-Steckverbindung | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-L | - | - | - | 4 | - | 4 | - | 17 | |
| - | | | | | 6 | | 6 | | | |
| - | | | | | 8 | | 8 | | | |
| - | | | | | 10 | | 10 | | | |
| - | | | | | 12 | | 12 | | | |
| - | | | | | 14 | | 14 | | | |
| L-Steckverbindung mit Steckhülse | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-L | - | - | - | 4 | - | - | - | 4 | |
| - | | | | | 6 | | 6 | | | |
| - | | | | | 8 | | 8 | | | |
| - | | | | | 10 | | 10 | | | |

Steckverschraubungen NPQM

Lieferübersicht

FESTO

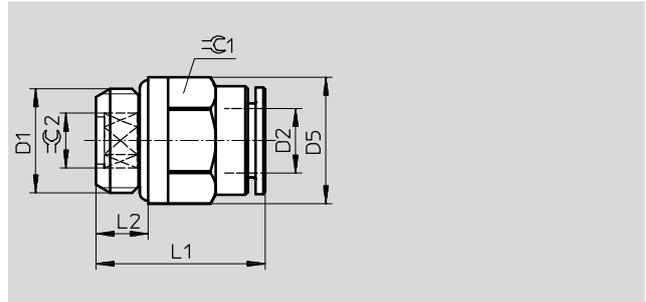
| Bauform | Ausführung | Typ | Anschluss D1 | | | | | Anschluss D2 | | → Seite/ Internet |
|---|---|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | | | M-Gewinde | R-Gewinde | G-Gewinde | Schlauch- Außen-Ø | Steck- hülsen-Ø | Schlauch- Außen-Ø | Steck- hülsen-Ø | |
| T-Form | T-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-T | - | - | G ¹ / ₈ | - | - | 4, 6, 8 | - | 18 |
| | | | | | G ¹ / ₄ | | | 6, 8, 10 | | |
| | | | | | G ³ / ₈ | | | 8, 10, 12 | | |
| | | | | | G ¹ / ₂ | | | 12 | | |
| | T-Steckverbinding | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-T | - | - | - | - | - | 4 | - | 19 |
| | | | | | | | | 6 | | |
| | | | | | | | | 8 | | |
| | | | | | | | | 10 | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | | | | | | | | | |
| T-Steckverbinding mit Steckhülse | | | | | | | | | | |
|  | NPQM-T | - | - | - | - | - | 4 | - | 19 | |
| | | | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | 8 | | | |
| | | | | | | | 10 | | | 10 |
| Y-Form | Y-Steckverbinding | | | | | | | | | |
| |  | NPQM-Y | - | - | - | - | - | 4 | - | 20 |
| | | | | | | | | 6 | | |
| | | | | | | | | 8 | | |
| | | | | | | | | 10 | | |
| | | | | | | | | 12 | | |
| |  | NPQM-Y reduzierend | - | - | - | - | - | 6 | - | 20 |
| | | | | | | | | 8 | | |
| | | | | | | | | 10 | | |
| | | | | | | | | 4 | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

Steckverschraubung NPQM-D

Außengewinde mit Innen-/
Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------|------|------|-----|----|----|---------------|-----------|--------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch-Außen-Ø | D5 | L1 | L2 | R1 | R2 | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [mm] | D2 | Ø | | | | | [g] | | | |
| G-Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | |
| G ¹ / ₈ | 3,0 | 4 | 13,0 | 16,5 | 5,0 | 9 | 3 | 6,1 | 558661 | NPQM-D-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 4,0 | 6 | 13,5 | 19,5 | 5,0 | 12 | 4 | 9,0 | 558662 | NPQM-D-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 6,0 | 8 | 13,0 | 23,5 | 5,0 | 13 | 6 | 11,4 | 558663 | NPQM-D-G18-Q8-P10 | 10 |
| G ¹ / ₄ | 4,0 | 6 | 16,0 | 19,5 | 6,5 | 12 | 4 | 12,7 | 558664 | NPQM-D-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 6,0 | 8 | 16,0 | 21,5 | 6,5 | 14 | 6 | 13,6 | 558665 | NPQM-D-G14-Q8-P10 | 10 |
| | 8,0 | 10 | 16,0 | 27,5 | 6,5 | 15 | 8 | 17,4 | 558666 | NPQM-D-G14-Q10-P10 | 10 |
| | 8,0 | 12 | 16,0 | 28,5 | 6,5 | 19 | 8 | 26,2 | 558667 | NPQM-D-G14-Q12-P10 | 10 |
| G ³ / ₈ | 6,0 | 8 | 20,0 | 21,0 | 7,0 | 14 | 6 | 20,1 | 558668 | NPQM-D-G38-Q8-P10 | 10 |
| | 8,0 | 10 | 20,0 | 25,0 | 7,0 | 16 | 8 | 22,6 | 558669 | NPQM-D-G38-Q10-P10 | 10 |
| | 10,0 | 12 | 20,0 | 28,5 | 7,0 | 19 | 10 | 28,9 | 558670 | NPQM-D-G38-Q12-P10 | 10 |
| | 10,0 | 14 | 20,0 | 32,0 | 7,0 | 22 | 10 | 37,5 | 570450 | NPQM-D-G38-Q14-P10 | 1 |
| G ¹ / ₂ | 8,0 | 10 | 25,0 | 25,5 | 8,5 | 16 | 8 | 34,5 | 558671 | NPQM-D-G12-Q10-P10 | 10 |
| | 10,0 | 12 | 25,0 | 26,5 | 8,5 | 19 | 10 | 36,1 | 558672 | NPQM-D-G12-Q12-P10 | 10 |
| | 12,0 | 14 | 25,0 | 32,0 | 8,5 | 22 | 12 | 42,4 | 570451 | NPQM-D-G12-Q14-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

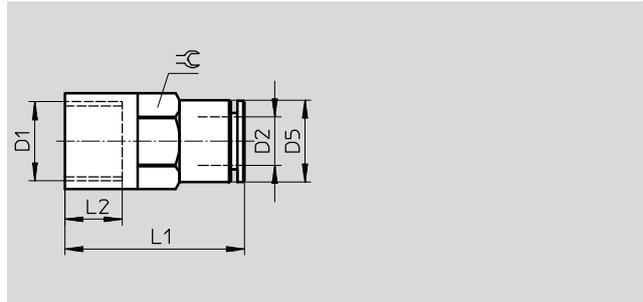
Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

Steckverschraubung NPQM-D

Innengewinde mit
Außensechskant

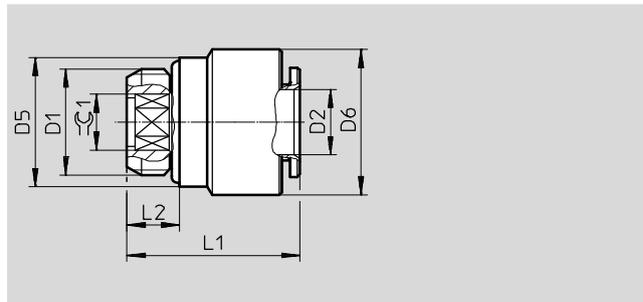


| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------|------|------|------|----|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite [mm] | Schlauch-Außen-Ø D2 | D5 Ø | L1 | L2 | ≈ | Gewicht/ Stück [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | | | | | | | | | | |
| G-Gewinde | | | | | | | | | | |
| G ¹ / ₈ | 3,0 | 4 | 9,0 | 23,5 | 7,5 | 9 | 10,0 | 558674 | NPQM-D-G18F-Q4-P10 | 10 |
| | 5,0 | 6 | 12,0 | 26,0 | 7,5 | 12 | 15,1 | 558675 | NPQM-D-G18F-Q6-P10 | 10 |
| | 7,0 | 8 | 14,0 | 26,0 | 7,5 | 14 | 17,5 | 558676 | NPQM-D-G18F-Q8-P10 | 10 |
| G ¹ / ₄ | 5,0 | 6 | 12,0 | 30,0 | 11,0 | 12 | 18,5 | 558678 | NPQM-D-G14F-Q6-P10 | 10 |
| | 7,0 | 8 | 14,0 | 30,0 | 11,0 | 14 | 20,2 | 558679 | NPQM-D-G14F-Q8-P10 | 10 |
| | 9,0 | 10 | 16,0 | 32,0 | 11,0 | 16 | 24,4 | 558680 | NPQM-D-G14F-Q10-P10 | 10 |

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubung NPQM-DK

Außengewinde mit
Innensechskant



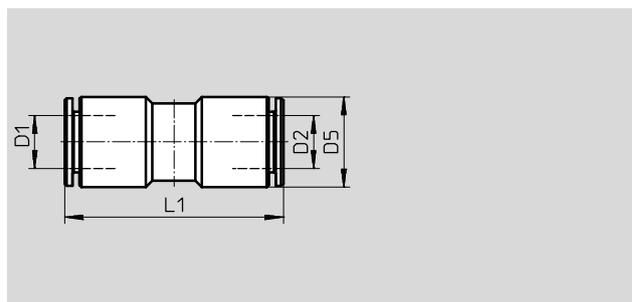
| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|------|------|------|-----|-----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite [mm] | Schlauch-Außen-Ø D2 | D5 Ø | D6 Ø | L1 | L2 | ≈ | Gewicht/ Stück [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | | | | | | | | | | | |
| Metrisches Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | |
| M5 | 2,5 | 4 | 8,0 | 9,0 | 19,0 | 4,0 | 2,5 | 4,6 | 558657 | NPQM-DK-M5-Q4-P10 | 10 |
| | 2,5 | 6 | 8,0 | 12,0 | 22,0 | 4,0 | 2,5 | 8,6 | 558658 | NPQM-DK-M5-Q6-P10 | 10 |
| M7 | 3,0 | 4 | 9,0 | 9,0 | 20,0 | 5,0 | 3,0 | - | 558659 | NPQM-DK-M7-Q4-P10 | 10 |
| | 3,0 | 6 | 9,0 | 12,0 | 23,0 | 5,0 | 3,0 | - | 558660 | NPQM-DK-M7-Q6-P10 | 10 |

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

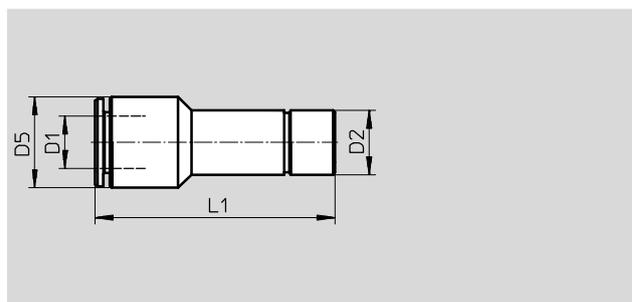
Steckverbindung NPQM-D



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | Schlauch- Außen-Ø D2 | D5 Ø | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 4 | 9,0 | 28,0 | 6,8 | 558760 | NPQM-D-Q4-E-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | 6 | 12,0 | 33,5 | 15,0 | 558761 | NPQM-D-Q6-E-P10 | 10 |
| 8 | 7,0 | 8 | 14,0 | 34,0 | 18,0 | 558762 | NPQM-D-Q8-E-P10 | 10 |
| 10 | 9,0 | 10 | 16,0 | 38,5 | 22,5 | 558763 | NPQM-D-Q10-E-P10 | 10 |
| 12 | 11,0 | 12 | 19,0 | 41,0 | 36,6 | 558764 | NPQM-D-Q12-E-P10 | 10 |
| 14 | 13,0 | 14 | 22,0 | 47,0 | 47,4 | 570452 | NPQM-D-Q14-E-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

Steckverbindung NPQM-D mit Stekhülse



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | Steck- hülse-Ø D2 | D5 Ø | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 6 | 9,0 | 33,5 | 7,0 | 558765 | NPQM-D-Q4-S6-P10 | 10 |
| | 3,5 | 8 | 9,0 | 33,5 | 10,0 | 558766 | NPQM-D-Q4-S8-P10 | 10 |
| 6 | 2,5 | 4 | 12,0 | 35,5 | 10,0 | 558767 | NPQM-D-Q6-S4-P10 | 10 |
| | 5,0 | 8 | 12,0 | 35,0 | 11,5 | 558768 | NPQM-D-Q6-S8-P10 | 10 |
| | 5,5 | 10 | 12,0 | 36,5 | 15,5 | 558769 | NPQM-D-Q6-S10-P10 | 10 |
| | 5,5 | 12 | 12,0 | 35,5 | 22,2 | 558770 | NPQM-D-Q6-S12-P10 | 10 |
| | 5,0 | 14 | 14,0 | 37,5 | 25,0 | 570457 | NPQM-D-Q6-S14-P10 | 1 |
| 8 | 4,0 | 6 | 14,0 | 39,5 | 13,5 | 558771 | NPQM-D-Q8-S6-P10 | 10 |
| | 7,0 | 10 | 14,0 | 37,0 | 15,0 | 558772 | NPQM-D-Q8-S10-P10 | 10 |
| | 7,0 | 12 | 14,0 | 39,0 | 23,0 | 558773 | NPQM-D-Q8-S12-P10 | 10 |
| | 7,0 | 14 | 14,0 | 38,5 | 31,5 | 570458 | NPQM-D-Q8-S14-P10 | 1 |
| 10 | 9,0 | 12 | 16,0 | 42,0 | 20,0 | 558774 | NPQM-D-Q10-S12-P10 | 10 |
| | 9,0 | 14 | 16,0 | 42,0 | 29,5 | 570456 | NPQM-D-Q10-S14-P10 | 1 |
| 12 | 11,0 | 14 | 19 | 43,0 | 24 | 570459 | NPQM-D-Q12-S14-P10 | 1 |

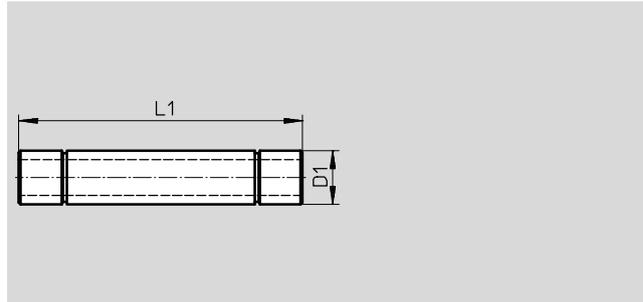
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

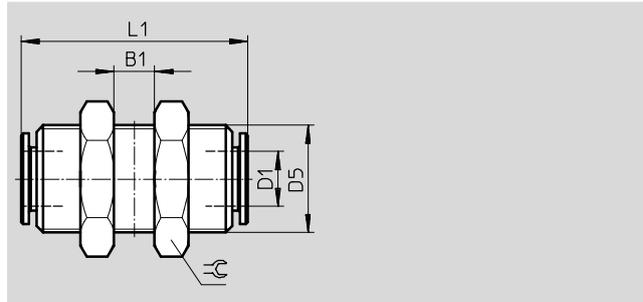
Steckhülse NPQM-D



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Steckhülse- \varnothing D1 | Nennweite [mm] | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 2,0 | 35,0 | 2,8 | 558811 | NPQM-D-S4-E-P10 | 10 |
| 6 | 4,0 | 40,0 | 5,5 | 558812 | NPQM-D-S6-E-P10 | 10 |
| 8 | 6,0 | 42,0 | 7,5 | 558813 | NPQM-D-S8-E-P10 | 10 |
| 10 | 8,0 | 50,0 | 11,0 | 558814 | NPQM-D-S10-E-P10 | 10 |
| 12 | 10,0 | 53,0 | 14,0 | 558815 | NPQM-D-S12-E-P10 | 10 |
| 14 | 12,0 | 54,0 | 18,5 | 570455 | NPQM-D-S14-E-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

Schott-Steckverbindung NPQM-H



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|------|------|-----------------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Schlauch- Außen- \varnothing D1 | Nennweite [mm] | D5 | B1 | L1 | $\approx \varnothing$ | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | M12x1 | 11,0 | 28,0 | 16 | 23,5 | 558806 | NPQM-H-Q4-E-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | M14x1 | 16,0 | 34,0 | 18 | 33,0 | 558807 | NPQM-H-Q6-E-P10 | 10 |
| 8 | 7,0 | M16x1 | 17,0 | 34,0 | 20 | 39,5 | 558808 | NPQM-H-Q8-E-P10 | 10 |
| 10 | 9,0 | M18x1 | 19,0 | 39,0 | 22 | 51,5 | 558809 | NPQM-H-Q10-E-P10 | 10 |
| 12 | 11,0 | M20x1 | 20,0 | 41,0 | 24 | 60,0 | 558810 | NPQM-H-Q12-E-P10 | 10 |

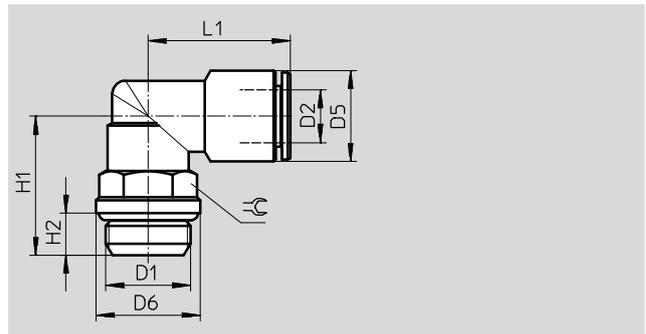
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

L-Steckverschraubung NPQM-L

Außengewinde mit
Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------------|------|------|------|-----|------|----|---------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch-Außen-Ø | D5 | D6 | H1 | H2 | L1 | ⊖ | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [mm] | D2 | Ø | Ø | | | | | [g] | | | |
| Metrisches Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 3,0 | 4 | 9,0 | 8,0 | 14,0 | 4,0 | 17,5 | 9 | 8,8 | 558704 | NPQM-L-M5-Q4-P10 | 10 |
| | 3,5 | 6 | 12,0 | 8,0 | 14,0 | 4,0 | 20,5 | 9 | 11,9 | 558705 | NPQM-L-M5-Q6-P10 | 10 |
| G-Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | |
| G ¹ / ₈ | 3,0 | 4 | 9,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 19,5 | 13 | 15,7 | 558708 | NPQM-L-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 5,0 | 6 | 12,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 22,0 | 13 | 18,5 | 558709 | NPQM-L-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 14,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 22,5 | 13 | 22,0 | 558710 | NPQM-L-G18-Q8-P10 | 10 |
| G ¹ / ₄ | 5,0 | 6 | 12,0 | 16,0 | 21,5 | 6,5 | 22,0 | 13 | 21,8 | 558711 | NPQM-L-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 14,0 | 16,0 | 21,5 | 6,5 | 22,5 | 13 | 25,3 | 558712 | NPQM-L-G14-Q8-P10 | 10 |
| | 8,5 | 10 | 16,0 | 16,0 | 22,0 | 6,5 | 26,0 | 16 | 34,0 | 558713 | NPQM-L-G14-Q10-P10 | 10 |
| | 11,0 | 12 | 19,0 | 16,0 | 25,5 | 6,5 | 28,5 | 20 | 58,5 | 558714 | NPQM-L-G14-Q12-P10 | 10 |
| G ³ / ₈ | 6,0 | 8 | 14,0 | 20,0 | 25,5 | 7,0 | 23,0 | 16 | 37,7 | 558715 | NPQM-L-G38-Q8-P10 | 10 |
| | 8,5 | 10 | 16,0 | 20,0 | 25,5 | 7,0 | 26,0 | 16 | 39,2 | 558716 | NPQM-L-G38-Q10-P10 | 10 |
| | 11,0 | 12 | 19,0 | 20,0 | 26,0 | 7,0 | 28,5 | 20 | 56,1 | 558717 | NPQM-L-G38-Q12-P10 | 10 |
| | 12,0 | 14 | 22,0 | 20,0 | 26,0 | 7,0 | 31,0 | 20 | 61,6 | 570460 | NPQM-L-G38-Q14-P10 | 1 |
| G ¹ / ₂ | 8,5 | 10 | 16,0 | 25,0 | 27,5 | 8,5 | 26,0 | 16 | 43,2 | 558718 | NPQM-L-G12-Q10-P10 | 10 |
| | 11,0 | 12 | 19,0 | 25,0 | 30,5 | 8,5 | 28,5 | 20 | 65,1 | 558719 | NPQM-L-G12-Q12-P10 | 10 |
| | 12,0 | 14 | 22,0 | 25,0 | 30,5 | 8,5 | 31,0 | 20 | 69,9 | 570461 | NPQM-L-G12-Q14-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

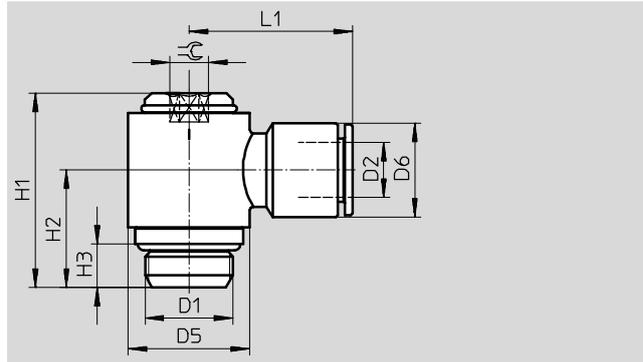
Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

L-Steckverschraubung NPQM-LK

Außengewinde mit
Innensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|------|------|------|------|-----|------|---|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite [mm] | Schlauch-Außen-Ø D2 | D5 Ø | D6 Ø | H1 | H2 | H3 | L1 | ⌀ | Gewicht/ Stück [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| Metrisches Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 2,0 | 3 | 10,0 | 7,0 | 19,0 | 11,0 | 4,0 | 15,0 | 3 | 8,1 | 558816 | NPQM-LK-M5-Q3-P10 | 10 |
| | 2,0 | 4 | 10,0 | 9,0 | 19,0 | 11,0 | 4,0 | 18,5 | 3 | 10,1 | 558817 | NPQM-LK-M5-Q4-P10 | 10 |
| G-Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4,0 | 4 | 14,0 | 9,0 | 25,5 | 15,0 | 5,0 | 20,5 | 4 | 22,2 | 558818 | NPQM-LK-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 4,0 | 6 | 14,0 | 12,0 | 25,5 | 15,0 | 5,0 | 22,5 | 4 | 24,4 | 558819 | NPQM-LK-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 4,0 | 8 | 14,0 | 14,0 | 25,5 | 15,0 | 5,0 | 23,5 | 4 | 25,7 | 558820 | NPQM-LK-G18-Q8-P10 | 10 |
| G1/4 | 5,5 | 6 | 18,0 | 12,0 | 29,0 | 17,5 | 6,5 | 24,0 | 5 | 39,3 | 558821 | NPQM-LK-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 18,0 | 14,0 | 29,0 | 17,5 | 6,5 | 24,5 | 5 | 39,1 | 558822 | NPQM-LK-G14-Q8-P10 | 10 |
| | 5,5 | 10 | 18,0 | 16,0 | 29,0 | 17,5 | 6,5 | 27,0 | 5 | 43,6 | 558823 | NPQM-LK-G14-Q10-P10 | 10 |
| G3/8 | 7,0 | 10 | 22,0 | 16,0 | 32,5 | 19,5 | 7,0 | 29,0 | 6 | 62,2 | 558825 | NPQM-LK-G38-Q10-P10 | 10 |

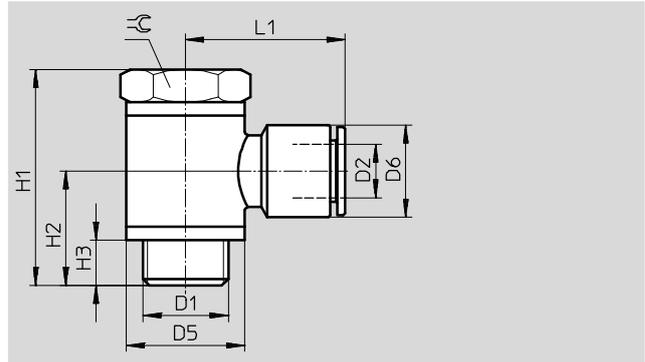
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

L-Steckverschraubung NPQM-LH

Außengewinde mit
Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|------|------|------|------|-----|------|----|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite [mm] | Schlauch-Außen-Ø D2 | D5 Ø | D6 Ø | H1 | H2 | H3 | L1 | ⌀ | Gewicht/ Stück [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| Metrisches Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 3,0 | 4 | 10,0 | 9,0 | 18,5 | 10,0 | 4,0 | 18,5 | 8 | - | 558827 | NPQM-LH-M5-Q4-P10 | 10 |
| | 3,5 | 6 | 10,0 | 12,0 | 18,5 | 10,0 | 4,0 | 21,5 | 8 | - | 558828 | NPQM-LH-M5-Q6-P10 | 10 |
| G-Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 3,0 | 4 | 14,0 | 9,0 | 27,0 | 14,0 | 5,0 | 20,5 | 14 | - | 558829 | NPQM-LH-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 5,0 | 6 | 14,0 | 12,0 | 27,0 | 14,0 | 5,0 | 22,5 | 14 | - | 558830 | NPQM-LH-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 6,5 | 8 | 14,0 | 14,0 | 27,0 | 14,0 | 5,0 | 23,5 | 14 | - | 558831 | NPQM-LH-G18-Q8-P10 | 10 |
| G1/4 | 5,0 | 6 | 18,0 | 12,0 | 31,5 | 16,5 | 6,5 | 24,0 | 17 | - | 558832 | NPQM-LH-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 6,5 | 8 | 18,0 | 14,0 | 31,5 | 16,5 | 6,5 | 24,5 | 17 | - | 558833 | NPQM-LH-G14-Q8-P10 | 10 |
| G3/8 | 7,0 | 8 | 22,0 | 14,0 | 36,0 | 18,5 | 7,0 | 26,5 | 20 | - | 558834 | NPQM-LH-G38-Q8-P10 | 10 |
| | 8,5 | 10 | 22,0 | 16,0 | 36,0 | 18,5 | 7,0 | 29,0 | 20 | - | 558835 | NPQM-LH-G38-Q10-P10 | 10 |
| | 10,5 | 12 | 22,0 | 19,0 | 36,0 | 18,5 | 7,0 | 29,5 | 20 | - | 558836 | NPQM-LH-G38-Q12-P10 | 10 |

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

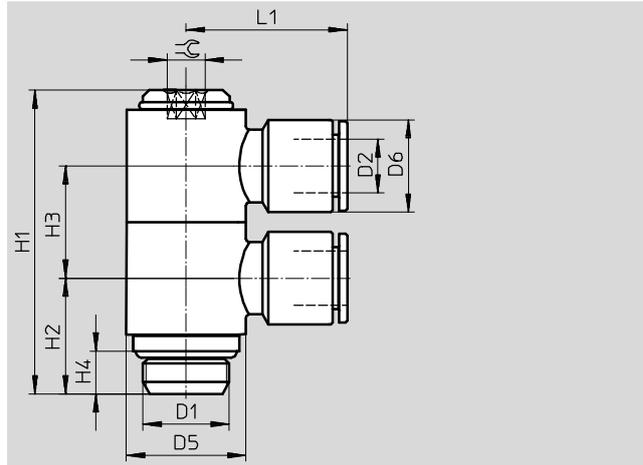
Datenblatt

FESTO

Mehrfachverteiler NPQM-LFK

Außengewinde mit

Innensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------|------|------|------|------|------|-----|------|---|---------------|-----------|---------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite | Schlauch-Außen-Ø | D5 | D6 | H1 | H2 | H3 | H4 | L1 | ⊖ | Gewicht/Stück | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | [mm] | D2 | Ø | Ø | | | | | | | [g] | | | |
| G ¹ / ₈ | 4,0 | 4 | 14,0 | 9,0 | 40,5 | 15,0 | 15,0 | 5,0 | 20,5 | 4 | 40,0 | 558837 | NPQM-LFK-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 4,0 | 6 | 14,0 | 12,0 | 40,5 | 15,0 | 15,0 | 5,0 | 22,5 | 4 | 46,0 | 558838 | NPQM-LFK-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 4,0 | 8 | 14,0 | 14,0 | 40,5 | 15,0 | 15,0 | 5,0 | 23,5 | 4 | 50,0 | 558839 | NPQM-LFK-G18-Q8-P10 | 10 |
| G ¹ / ₄ | 5,5 | 6 | 18,0 | 12,0 | 46,0 | 17,5 | 17,0 | 6,5 | 24,0 | 5 | 69,5 | 558840 | NPQM-LFK-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 18,0 | 14,0 | 46,0 | 17,5 | 17,0 | 6,5 | 24,5 | 5 | 69,5 | 558841 | NPQM-LFK-G14-Q8-P10 | 10 |

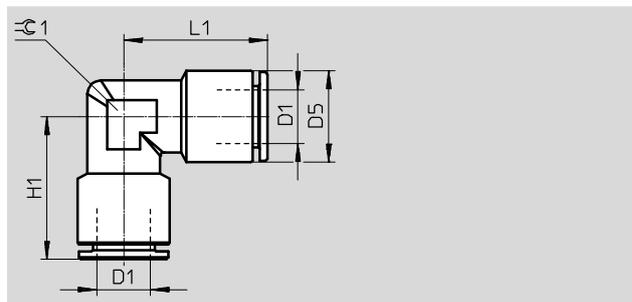
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

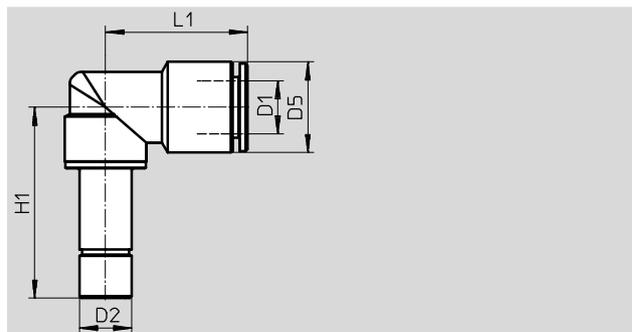
L-Steckverbindung NPQM-L



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------|------|------|-----|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | D5 Ø | H1 | L1 | ⊖ 1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 9,0 | 17,5 | 17,5 | 8 | 9,0 | 558776 | NPQM-L-Q4-E-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | 12,0 | 20,5 | 20,5 | 10 | 16,5 | 558777 | NPQM-L-Q6-E-P10 | 10 |
| 8 | 7,0 | 14,0 | 22,5 | 22,5 | 12 | 22,0 | 558778 | NPQM-L-Q8-E-P10 | 10 |
| 10 | 9,0 | 16,0 | 25,0 | 25,0 | 14 | 29,5 | 558779 | NPQM-L-Q10-E-P10 | 10 |
| 12 | 11,0 | 19,0 | 26,5 | 26,5 | 18 | 48,5 | 558780 | NPQM-L-Q12-E-P10 | 10 |
| 14 | 12,0 | 22,0 | 31,5 | 31,5 | 18 | 58,0 | 570453 | NPQM-L-Q14-E-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

L-Steckverbindung NPQM-L mit Stekhülse



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|------|------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | Steck- hülse-Ø D2 | D5 Ø | H1 | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 4 | 9,0 | 25,5 | 19,5 | 14,0 | 558781 | NPQM-L-Q4-S4-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | 6 | 12,0 | 29,5 | 22,0 | 17,0 | 558782 | NPQM-L-Q6-S6-P10 | 10 |
| 8 | 5,5 | 8 | 14,0 | 29,5 | 22,5 | 20,5 | 558783 | NPQM-L-Q8-S8-P10 | 10 |
| 10 | 8,5 | 10 | 16,0 | 33,5 | 26,0 | 30,0 | 558784 | NPQM-L-Q10-S10-P10 | 10 |

1) Packungseinheit in Stück

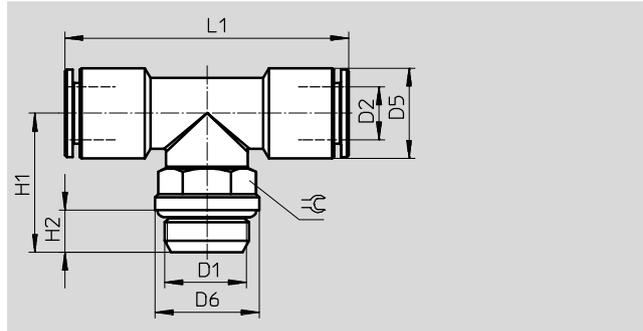
Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

T-Steckverschraubung NPQM-T

Außengewinde mit
Außensechskant



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------|------|------|------|-----|------|------|--------------------|-----------|--------------------|------------------|
| Anschluss | Nennweite [mm] | Schlauch-Außen-Ø D2 | D5 Ø | D6 Ø | H1 | H2 | L1 | ≈ | Gewicht/ Stück [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| D1 | | | | | | | | | | | | |
| G-Gewinde mit Dichtring | | | | | | | | | | | | |
| G ¹ / ₈ | 3,0 | 4 | 9,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 39,0 | 13,0 | 20,2 | 558736 | NPQM-T-G18-Q4-P10 | 10 |
| | 5,0 | 6 | 12,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 44,0 | 13,0 | 25,2 | 558737 | NPQM-T-G18-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 14,0 | 13,0 | 18,0 | 5,0 | 45,0 | 13,0 | 30,7 | 558738 | NPQM-T-G18-Q8-P10 | 10 |
| G ¹ / ₄ | 5,0 | 6 | 12,0 | 16,0 | 21,5 | 6,5 | 44,0 | 13,0 | 29,1 | 558739 | NPQM-T-G14-Q6-P10 | 10 |
| | 5,5 | 8 | 14,0 | 16,0 | 21,5 | 6,5 | 45,0 | 13,0 | 33,6 | 558740 | NPQM-T-G14-Q8-P10 | 10 |
| | 8,5 | 10 | 16,0 | 16,0 | 22,0 | 6,5 | 52,0 | 16,0 | 44,4 | 558741 | NPQM-T-G14-Q10-P10 | 10 |
| G ³ / ₈ | 6,0 | 8 | 14,0 | 20,0 | 25,5 | 7,0 | 46,0 | 16,0 | 46,4 | 558743 | NPQM-T-G38-Q8-P10 | 10 |
| | 8,5 | 10 | 16,0 | 20,0 | 25,5 | 7,0 | 52,0 | 16,0 | 49,7 | 558744 | NPQM-T-G38-Q10-P10 | 10 |
| | 11,0 | 12 | 19,0 | 20,0 | 26,0 | 7,0 | 57,0 | 20,0 | 75,3 | 558745 | NPQM-T-G38-Q12-P10 | 10 |
| G ¹ / ₂ | 11,0 | 12 | 19,0 | 25,0 | 30,5 | 8,5 | 57,0 | 20,0 | 82,0 | 558747 | NPQM-T-G12-Q12-P10 | 10 |

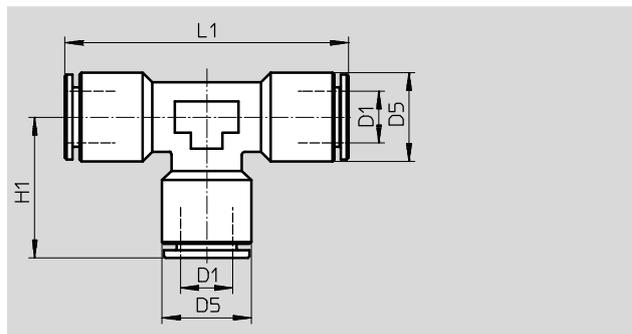
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

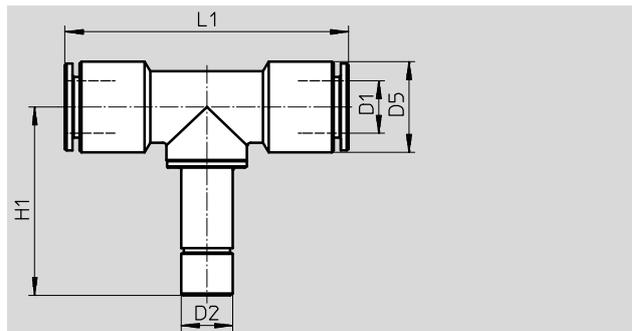
T-Steckverbindung NPQM-T



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------|------|------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | D5 Ø | H1 | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 9,0 | 17,5 | 35,0 | 12,5 | 558786 | NPQM-T-Q4-E-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | 12,0 | 20,0 | 40,0 | 22,5 | 558787 | NPQM-T-Q6-E-P10 | 10 |
| 8 | 7,0 | 14,0 | 21,0 | 42,0 | 28,4 | 558788 | NPQM-T-Q8-E-P10 | 10 |
| 10 | 9,0 | 16,0 | 24,5 | 49,0 | 39,2 | 558789 | NPQM-T-Q10-E-P10 | 10 |
| 12 | 11,0 | 19,0 | 26,0 | 52,0 | 61,3 | 558790 | NPQM-T-Q12-E-P10 | 10 |
| 14 | 12,0 | 22,0 | 30,5 | 61,0 | 77,1 | 570454 | NPQM-T-Q14-E-P10 | 1 |

1) Packungseinheit in Stück

T-Steckverbindung NPQM-T mit Steckhülse



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|------|------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | Steck- hülse-Ø D2 | D5 Ø | H1 | L1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,0 | 4 | 9,0 | 25,5 | 39,0 | 18,5 | 558791 | NPQM-T-Q4-S4-P10 | 10 |
| 6 | 5,0 | 6 | 12,0 | 29,5 | 44,0 | 24,5 | 558792 | NPQM-T-Q6-S6-P10 | 10 |
| 8 | 5,5 | 8 | 14,0 | 29,5 | 45,0 | 29,0 | 558793 | NPQM-T-Q8-S8-P10 | 10 |
| 10 | 8,5 | 10 | 16,0 | 33,5 | 52,0 | 41,0 | 558794 | NPQM-T-Q10-S10-P10 | 10 |

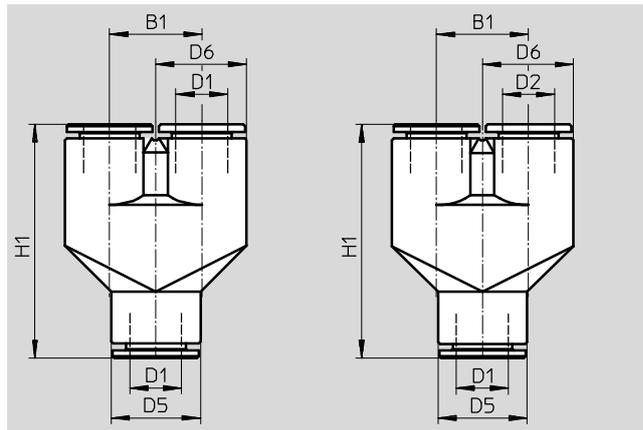
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

Y-Steckverbindung NPQM-Y



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|---------|------|------|--------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Schlauch- Außen-Ø D1 | Nenn- weite [mm] | Schlauch- Außen-Ø D2 | D5 Ø | D6 Ø | B1 | H1 | Gewicht/ Stück [g] | Teile- Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 4 | 3,5 | – | 9,0 | 9,25 | 9,5 | 29,5 | 13,5 | 558798 | NPQM-Y-Q4-E-P10 | 10 |
| 6 | 5,5 | – | 12,0 | 12,25 | 12,5 | 36,0 | 32,0 | 558799 | NPQM-Y-Q6-E-P10 | 10 |
| 8 | 7,5 | – | 14,0 | 14,25 | 14,5 | 37,5 | 42,5 | 558800 | NPQM-Y-Q8-E-P10 | 10 |
| 10 | 9,5 | – | 16,0 | 16,25 | 16,5 | 44,5 | – | 558801 | NPQM-Y-Q10-E-P10 | 10 |
| 12 | 11,5 | – | 19,0 | 19,25 | 19,5 | 49,0 | – | 558802 | NPQM-Y-Q12-E-P10 | 10 |
| reduzierend | | | | | | | | | | |
| 6 | 3,5 | 4 | 12,0 | 12,25 | 12,5 | 36,0 | – | 558803 | NPQM-Y-Q6-Q4-P10 | 10 |
| 8 | 5,5 | 6 | 14,0 | 14,25 | 14,5 | 38,5 | – | 558804 | NPQM-Y-Q8-Q6-P10 | 10 |
| 10 | 7,5 | 8 | 16,0 | 16,25 | 16,5 | 44,0 | – | 558805 | NPQM-Y-Q10-Q8-P10 | 10 |

1) Packungseinheit in Stück