

MERKMALE

- Ermöglicht den sicheren Anschluss einer Sonde an ein Schutzrohr oder eine Schott
- Schnelle und einfache Einstellung der Sensortauhlänge
- Paralleles BSPP-Gewinde
- A2-Edelstahlkonstruktion für lange Lebensdauer

RS Pro Thermoelement-Klemmringverschraubung für den Einsatz mit Thermoelement mit 6 mm Sondendurchmesser, 1/4 BSPP

RS Best.-Nr. 381-7407



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Eine hochwertige Klemmverschraubung aus Edelstahl 303 von RS Pro oder eine Klemmverschraubung zur sicheren Befestigung der Sonde Ihres Thermoelements oder RTD (Widerstandstemperaturdetektors) an Prozessanschlüssen wie Flanschplatten und Schutzrohre. Diese Edelstahl-Kompressionsverschraubung bietet außerdem eine schnelle und bequeme Möglichkeit, Ihre Sonde bei der richtigen Eintauchtiefe in den Prozess zu sichern, den sie misst. Zubehör

Für diese Kompressionsverschraubungen sind Kontermuttern erhältlich
 Bestellnummer 762-1171 Ist eine Kontermutter für ein BSPP 1/8-Fitting
 Bestellnummer 762-1174 Ist eine Kontermutter für eine 1/4-BSPP-Verschraubung
 Bestellnummer 762-1178 Ist eine Kontermutter für ein BSPP 1/2-Fitting

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Zubehörtyp | Thermoelement-Kompressionsanschluss |
| Für den Einsatz mit | Thermoelement |
| Anwendungen | 1/4-BSPP-Steckverbinder |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Steckverbindergröße | BSP parallel (Gewinde) |
| Steckverbindertyp | 1/2" |
| Geeignet | 6.0mm |

Zulassungen

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Konformität/Zertifizierung | RoHS-konform |
|-----------------------------------|--------------|



(BSP, BSPT, M8, M16 & M20)



(BSP parallel example - 381-7362, see below for other sizes)



(BSPT tapered example – 286-787, see below for other sizes)

BSP Parallel:

| Type | Thread Size | Thread Type | Suits Probe Ø | Allied code | RS order code |
|----------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 1.0mm | 70654828 | 804-7975 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 1.5mm | 70643728 | 381-7334 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 2.0mm | | 131-4765 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 3.0mm | 70643729 | 381-7340 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 4.0mm | 70657784 | 839-9566 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 4.5mm | 70657785 | 839-9569 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 6.0mm | 70643730 | 381-7356 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 1/4" | | 110-4476 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 1/8" | 70657782 | 839-9557 |
| St/Steel | 1/8" | BSP Parallel | 3/16" | 70657783 | 839-9563 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 1.5mm | | 178-0960 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 3.0mm | 70643731 | 381-7362 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 4.0mm | | 178-0961 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 4.5mm | 70657786 | 839-9572 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 6.0mm | 70643732 | 381-7378 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 1/4" | 70657787 | 839-9575 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 1/8" | | 178-0962 |
| St/Steel | 1/4" | BSP Parallel | 3/16" | 70657779 | 839-9547 |
| St/Steel | 1/2" | BSP Parallel | 3.0mm | 70657788 | 839-9579 |
| St/Steel | 1/2" | BSP Parallel | 4.5mm | 70657791 | 839-9588 |
| St/Steel | 1/2" | BSP Parallel | 6.0mm | 70643735 | 381-7407 |
| St/Steel | 1/2" | BSP Parallel | 8.0mm | 70657789 | 839-9581 |

BSPT Tapered:

| Type | Thread Size | Thread Type | Suits Probe Ø | Allied code | RS order code |
|----------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 1.0mm | 70654831 | 804-7984 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 1.5mm | 70637825 | 286-743 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 2.0mm | | 131-4766 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 3.0mm | 70636461 | 158-610 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 4.0mm | | 178-0963 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 4.5mm | 70637826 | 286-759 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 6.0mm | 70657792 | 839-9591 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 1/4" | | 110-4475 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 1/8" | 70657793 | 839-9594 |
| St/Steel | 1/8" | BSPT Tapered | 3/16" | 70657794 | 839-9597 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 1.5mm | | 178-0964 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 3.0mm | 70643733 | 381-7384 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 4.0mm | 70643733 | 178-0965 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 4.5mm | 70657796 | 839-9604 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 6.0mm | 70643734 | 381-7390 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 1/4" | 70657797 | 839-9608 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 1/8" | 70657795 | 839-9601 |
| St/Steel | 1/4" | BSPT Tapered | 3/16" | 70657790 | 839-9585 |
| St/Steel | 1/2" | BSPT Tapered | 3.0mm | 70657777 | 839-9541 |
| St/Steel | 1/2" | BSPT Tapered | 4.5mm | 70637828 | 286-787 |
| St/Steel | 1/2" | BSPT Tapered | 6.0mm | 70637829 | 286-793 |
| St/Steel | 1/2" | BSPT Tapered | 8.0mm | 70657780 | 839-9550 |

| Type | Thread Type | Pitch | Suits Probe Ø | Allied code | RS order code |
|----------|-------------|-------|---------------|-------------|---------------|
| St/Steel | M8 | 1mm | 1.0mm | | 136-5856 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 1.5mm | | 136-5857 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 2.0mm | | 136-5858 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 3.0mm | | 136-5859 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 4.0mm | | 178-0966 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 4.5mm | | 178-0967 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 1/8" | | 178-0968 |
| St/Steel | M8 | 1mm | 3/16" | | 178-0969 |
| St/Steel | M16 | 1.5mm | 3.0mm | 70657800 | 839-9617 |
| St/Steel | M16 | 1.5mm | 4.5mm | | 178-0970 |
| St/Steel | M16 | 1.5mm | 6.0mm | 70657798 | 839-9610 |
| St/Steel | M16 | 1.5mm | 8.0mm | 70657799 | 839-9614 |
| St/Steel | M20 | 1.5mm | 1.5mm | | 178-0971 |
| St/Steel | M20 | 1.5mm | 3.0mm | | 136-5860 |
| St/Steel | M20 | 1.5mm | 4.5mm | | 136-5861 |
| St/Steel | M20 | 1.5mm | 6.0mm | | 136-5862 |
| St/Steel | M20 | 1.5mm | 8.0mm | | 178-0972 |

Stainless Steel locknuts also available:

| Thread | Allied code | RS order code |
|-------------------|-------------|---------------|
| S/Steel 1/8" BSPP | 70651759 | 762-1180 |
| S/Steel 1/4" BSPP | 70651760 | 762-1184 |
| S/Steel 1/2" BSPP | 70651762 | 762-1193 |

