# Anaconda Multiflex Schutzschlauch

**TYP SL**

## FLEXIBEL, EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Der SL Typ ist hergestellt aus wendelgewickeltem, galvanisiertem Stahl. Die Anwendung erfolgt wenn ein mechan. Schutz benötigt wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet ist die Aluminium- und Stahlindustrie, Maschinen- und Apparatebauer als auch die Alarmanlagenbauer. Der SL ist sehr gut geeignet um Kabel vor Metallspänen und Nagetieren zu schützen.

### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Verzinktes Stahlband, Einhakprofil. **Farbe:** Metallisch.
**Temperaturbereich:** -55 °C bis + 300 °C.

### Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

**Druckfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (1250 N).
**Schlagfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (6 J).
**Zugfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (1000 N).
**Schutzklasse:** IP 40.

RoHS GOST-R

Einhakprofil

| SL | DURCHMESSER | | BIEGERADIUS (CL) | | KLEINE KARTONROLLE | | STANDARD KARTONROLLE | | SPEZIELLE KARTONROLLE | | GEWICHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NW (Zoll) | Innen (mm) | Außen (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm) | Meter | Artikel Nr. | Meter | Artikel Nr. | Meter | Artikel Nr. | (kg/m) |
| 5/16" | 10,1 | 12,8 | 50 | 65 | 30 | 107.010.2 | - | - | - | - | 0,14 |
| 3/8" | 12,6 | 15,5 | 60 | 85 | 30 | 107.012.2 | - | - | - | - | 0,24 |
| 1/2" | 16 | 18,9 | 75 | 110 | 30 | 107.016.2 | - | - | - | - | 0,26 |
| 3/4" | 21 | 23,9 | 90 | 140 | 30 | 107.020.2 | - | - | - | - | 0,41 |
| 1" | 26,5 | 30 | 120 | 170 | 30 | 107.026.2 | - | - | - | - | 0,55 |
| 1.1/4" | 35,1 | 38,7 | 135 | 215 | 30 | 107.035.2 | - | - | - | - | 0,63 |

* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UIG Agraffschlauch (siehe Seite 1 - 29).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SL finden Sie auf den Seiten 1 - 13 bis 1 - 16

| MULTIFLEX | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | M12 - M16 | M16 - M20 | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| PG | 7 | 09 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

# Compact Verschraubung SL / SLI, IP 40, Messing-vernickelt

## MESSING VERNICKELTE ANACONDA COMPACT VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SL / SLI

Diese Compacten Anaconda Verschraubungen sind Universal Verschraubungen die eine gute Korrisionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der Standard-Einschraubhülse mit einem geschlitzen Klemmring, ergibt sich eine äußerst ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 90° Verschraubungen. Den passenden Klemmring gibt es einzeln oder in der Standard Verpackung.

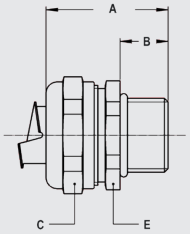
### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-Klemmring und Überwurfmutter).
**Material:** Gehäuse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der Einschraubhülse ist aus Verzinktem Stahl. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für PG).
**Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
**Schutzklasse:** IP 40.
**Farbe:** Metallisch glänzend.

### Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SL / SLI

| GEWINDE | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ISO | Pg | NPT | | | |
| - | 5/16" | - | M16 x 1,5 | Pg 9 | 1/2" NPT | 10 | 817.210.6 | 0,6 |
| - | 3/8" | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 10 | 817.213.6 | 0,6 |
| - | 1/2" | - | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 10 | 817.216.6 | 0,6 |
| - | 3/4" | - | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 5 | 817.220.6 | 1 |
| - | 1" | - | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 5 | 817.226.6 | 1,2 |
| - | 1.1/4" | - | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 2 | 817.235.6 | 2 |

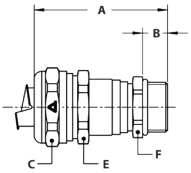
Die oben genannte SL und SLI Klemmringe können mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.




### ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

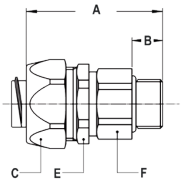
| GEWINDE ISO | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.015.6 | 6,1 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.014.6 | 6,2 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.016.6 | 4,5 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.017.6 | 4,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 14,5 | 32 | 10 | 29 | - | 27 | 10 | 712.020.6 | 5 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 19,4 | 33 | 10 | 35 | - | 33 | 5 | 712.025.6 | 7,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,7 | 36 | 12 | 45 | - | 42 | 5 | 712.032.6 | 12,9 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 33,3 | 40 | 13 | 53 | - | 50 | 2 | 712.040.6 | 18 |

## COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT



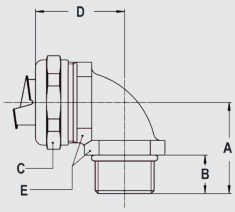

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23 (einschl. Klemmring)

| GEWINDE ISO | SL / SLI NW (ZOLL) | KLEMM-BEREICH (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 4,0 - 8,3 | 50 | 10 | 26 | 24 | 18 | 10 | 712.715.6 | 9 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 4,0 - 8,3 | 50 | 10 | 26 | 24 | 22 | 10 | 712.714.6 | 9,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4,0 - 9,5 | 50 | 10 | 26 | 24 | 18 | 10 | 712.716.6 | 7,4 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 4,0 - 9,5 | 50 | 10 | 26 | 24 | 22 | 10 | 712.717.6 | 8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 6,0 - 13,0 | 53 | 10 | 29 | 27 | 22 | 10 | 712.720.6 | 8,2 |
| M25 x 1,5 | 1/2" | 6,0 - 13,0 | 54 | 10 | 29 | 27 | 27 | 5 | 712.722.6 | 9,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 11,0 - 18,0 | 56 | 10 | 35 | 33 | 27 | 5 | 712.725.6 | 12,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4" | 11,0 - 18,0 | 58 | 12 | 35 | 33 | 35 | 5 | 712.728.6 | 16 |
| M32 x 1,5 | 1" | 16,0 - 24,7 | 61 | 12 | 45 | 42 | 35 | 5 | 712.732.6 | 21,5 |
| M40 x 1,5 | 1" | 16,0 - 24,7 | 63 | 13 | 45 | 42 | 43 | 2 | 712.735.6 | 25,7 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 22,0 - 32,0 | 69 | 13 | 53 | 50 | 43 | 2 | 712.740.6 | 30,6 |




ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

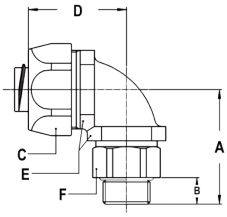
| GEWINDE ISO | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 48 | 10 | 26 | 24 | 21 | 10 | 813.015.6 | 10,3 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,4 | 48 | 10 | 26 | 24 | 21 | 10 | 813.016.6 | 8,7 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 49 | 10 | 29 | 27 | 25 | 10 | 813.020.6 | 10,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 17,4 | 49 | 10 | 35 | 33 | 31 | 5 | 813.025.6 | 14,8 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,4 | 55 | 12 | 45 | 42 | 38 | 5 | 813.032.6 | 33,7 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 29,4 | 58 | 14 | 54 | 50 | 48 | 2 | 813.040.6 | 55 |




ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

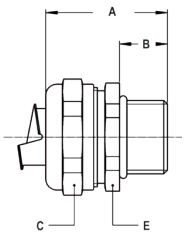
| GEWINDE ISO | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 26 | 10 | 26 | 31 | 22 | 10 | 712.915.6 | 8,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 712.914.6 | 10,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 11 | 26 | 10 | 26 | 31 | 22 | 10 | 712.916.6 | 7,2 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 11 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 712.917.6 | 8,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 14,5 | 28 | 10 | 29 | 34 | 27 | 10 | 712.920.6 | 9,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 19,4 | 32 | 10 | 35 | 40 | 33 | 5 | 712.925.6 | 17,2 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,7 | 40 | 12 | 45 | 49 | 42 | 5 | 712.932.6 | 29 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 33,3 | 46 | 13 | 53 | 53 | 52 | 2 | 712.940.6 | 42,1 |

# COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT



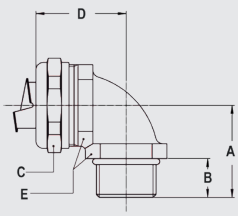

## ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

| GEWINDE ISO | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | F | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 39 | 10 | 26 | 35 | 22 | 21 | 10 | 813.915.6 | 13 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,4 | 39 | 10 | 26 | 35 | 22 | 21 | 10 | 813.916.6 | 11,4 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 39 | 10 | 29 | 37 | 27 | 25 | 10 | 813.920.6 | 13,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 17,4 | 46 | 10 | 35 | 44 | 33 | 31 | 5 | 813.925.6 | 23,8 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,4 | 55 | 12 | 45 | 55 | 42 | 38 | 5 | 813.932.6 | 42,6 |




## Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

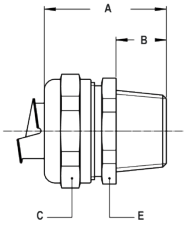
| GEWINDE PG | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| Pg 11 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 710.012.6 | 6,2 |
| Pg 13,5 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 710.014.6 | 6,4 |
| Pg 11 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 710.011.6 | 4,6 |
| Pg 13,5 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 710.013.6 | 4,8 |
| Pg 16 | 1/2" | 14,5 | 32 | 10 | 29 | - | 27 | 10 | 710.016.6 | 5,1 |
| Pg 21 | 3/4" | 19,4 | 33 | 10 | 35 | - | 33 | 5 | 710.021.6 | 7,5 |
| Pg 29 | 1" | 24,7 | 36 | 12 | 45 | - | 44 | 5 | 710.029.6 | 13,4 |
| Pg 36 | 1.1/4" | 33,3 | 40 | 13 | 53 | - | 52 | 2 | 710.036.6 | 18,4 |




## Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

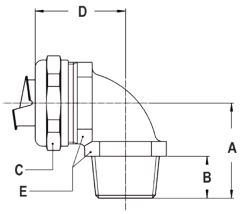
| GEWINDE PG | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| Pg 11 | 5/16" | 8,3 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 710.912.6 | 9,9 |
| Pg 13,5 | 5/16" | 8,3 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 710.914.6 | 10,2 |
| Pg 11 | 3/8" | 11 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 710.911.6 | 8,3 |
| Pg 13,5 | 3/8" | 11 | 26 | 10 | 26 | 32 | 24 | 10 | 710.913.6 | 8,6 |
| Pg 16 | 1/2" | 14,5 | 28 | 10 | 29 | 34 | 27 | 10 | 710.916.6 | 9,8 |
| Pg 21 | 3/4" | 19,4 | 32 | 10 | 35 | 40 | 33 | 5 | 710.921.6 | 16,7 |
| Pg 29 | 1" | 24,7 | 40 | 12 | 45 | 49 | 42 | 5 | 710.929.6 | 29,8 |
| Pg 36 | 1.1/4" | 33,3 | 46 | 13 | 53 | 53 | 52 | 2 | 710.936.6 | 42,1 |

## COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT



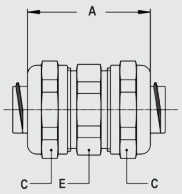

### NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

| GEWINDE NPT | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| NPT 1/2" | 3/8" | 11 | 35 | 14 | 26 | - | 24 | 10 | 714.012.6 | 5,4 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 14,5 | 36 | 14 | 29 | - | 27 | 10 | 714.016.6 | 5,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 19,4 | 37 | 14 | 35 | - | 33 | 5 | 714.020.6 | 8 |
| NPT 1" | 1" | 24,7 | 40 | 16 | 45 | - | 42 | 5 | 714.026.6 | 13,8 |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 33,3 | 43 | 16 | 53 | - | 50 | 2 | 714.035.6 | 18,8 |




### NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

| GEWINDE NPT | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| NPT 1/2" | 3/8" | 11 | 30 | 14 | 26 | 32 | 24 | 10 | 714.912.6 | 8,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 14,5 | 32 | 14 | 29 | 34 | 27 | 10 | 714.916.6 | 10,2 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 19,4 | 36 | 14 | 35 | 40 | 33 | 5 | 714.920.6 | 17,7 |
| NPT 1" | 1" | 24,7 | 44 | 16 | 45 | 49 | 42 | 5 | 714.926.6 | 29,5 |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 33,3 | 49 | 16 | 53 | 53 | 52 | 2 | 714.935.6 | 43,4 |




### Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)

| SL / SLI NW (ZOLL) | SL / SLI NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| 5/16" | 5/16" | 8,3 | 41 | - | 26 | - | 24 | 10 | 784.010.6 | 11,8 |
| 3/8" | 3/8" | 10,4 | 41 | - | 26 | - | 24 | 10 | 784.012.6 | 8,6 |
| 1/2" | 1/2" | 13,9 | 45 | - | 29 | - | 24 | 10 | 784.016.6 | 10 |
| 3/4" | 3/4" | 18,5 | 48 | - | 35 | - | 33 | 5 | 784.020.6 | 15 |
| 1" | 1" | 23,8 | 53 | - | 45 | - | 44 | 5 | 784.026.6 | 27,6 |
| 1.1/4" | 1.1/4" | 31,9 | 58 | - | 53 | - | 50 | 2 | 784.035.6 | 36,6 |