

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 55506080 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 28.05.2020 | SILVYN® MSK-M US | |

Bei der SILVYN® MSK-M US handelt es sich um eine Schlauchverschraubung mit zusätzlicher Kabelverschraubung. Entwickelt wurde diese Verschraubung für Anwendungsfälle, bei denen sowohl die Leitung als auch der Schlauch gleichzeitig abgedichtet und zugentlastet werden müssen.



Material:

| | |
|------------------|---------------------|
| Zwischenstutzen | Messing, vernickelt |
| Hutmutter | Messing, vernickelt |
| Druckmutter | Messing, vernickelt |
| Lamelleneinsatz | PA |
| Dichtung | NBR |
| O-Ring | NBR |
| Schlauchdichtung | TPE |
| Innentülle | Messing |

Technische Merkmale:

| | |
|--------------------------|--|
| Anschlussgewinde | M12x1,5 bis M63x1,5 |
| Nennweite | NW 10 bis NW 56 |
| Schutzart Kabelseitig | IP66 nach EN 60529 IP68 – 5bar / 30min nach EN 60529 |
| Schutzart Schlauchseitig | IP 40 nach EN 60529 In Kombination mit SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU IP 65 nach EN 60529 In Kombination mit SILVYN® AS-P IP 54 nach EN 60529 In Kombination mit SILVYN® FPS-EDU |
| Temperaturbereich | -30°C bis +100°C |
| Kabelzugentlastung | Kategorie A nach DIN EN 62444 |
| Typausführung | SILVYN® MSK-M SILVYN® MSK-SC-M mit EMV-Feder |

Norm Referenzen:

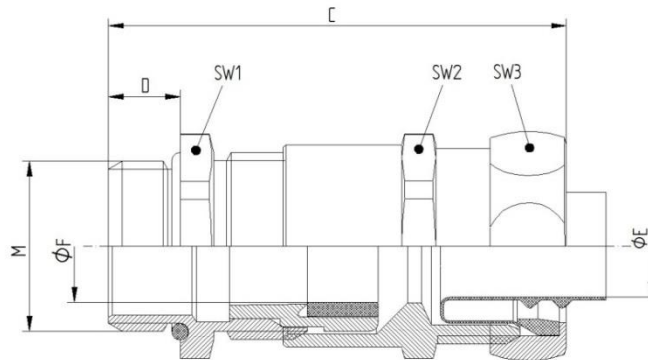


Passende Schutzschläuche:

SILVYN® AS
SILVYN® EDU-AS
SILVYN® EMC AS-CU
SILVYN® AS-P
SILVYN® FPS-EDU

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55506080DE Version: 03 | Seite 1 von 3 |
|---|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 55506080 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 28.05.2020 | SILVYN® MSK-M US | |



| Artikel Nummer | Metrisches Gewinde | NW | Klemmbereich Ø F mm | Ø E mm | C mm | D mm | SW 1+2 | SW 3 |
|--|--------------------|----|---------------------------|-----------|---------|---------|--------|------|
| SILVYN® MSK-M für SILVYN® AS | | | | | | | | |
| 5550 6080 | M12x1,5 | 10 | 3 - 7 | 6,3 | 43,5 | 6,5 | 16 | 17 |
| 5550 6081 | M16x1,5 | 14 | 4,5 - 10 | 9,0 | 47,0 | 7,0 | 20 | 21 |
| 5550 6082 | M20x1,5 | 17 | 7 - 13 | 11,5 | 52,5 | 8,5 | 24 | 25 |
| 5550 6083 | M25x1,5 | 21 | 9 - 17 | 14,5 | 55,5 | 8,0 | 29 | 29 |
| 5550 6084 | M32x1,5 | 27 | 11 - 21 | 19,5 | 71,5 | 9,0 | 36 | 36 |
| 5550 6085 | M40x1,5 | 36 | 19 - 28 | 26,5 | 75,5 | 9,0 | 45 | 45 |
| 5550 6086 | M50x1,5 | 45 | 27 - 35 | 36,0 | 81,0 | 10,0 | 54 | 54 |
| 5550 6087 | M63x1,5 | 56 | 34 - 45 | 45,5 | 87,0 | 15,0 | 67 | 66 |
| SILVYN® MSK-M für SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU | | | | | | | | |
| 5550 6090 | M12x1,5 | 10 | 3 - 7 | 6,3 | 43,5 | 6,5 | 16 | 17 |
| 5550 6091 | M16x1,5 | 14 | 4,5 - 10 | 9,0 | 47,0 | 7,0 | 20 | 21 |
| 5550 6092 | M20x1,5 | 17 | 7 - 13 | 11,5 | 52,5 | 8,5 | 24 | 25 |
| 5550 6093 | M25x1,5 | 21 | 9 - 17 | 14,5 | 55,5 | 8,0 | 29 | 29 |
| 5550 6094 | M32x1,5 | 27 | 11 - 21 | 19,5 | 71,5 | 9,0 | 36 | 36 |
| 5550 6095 | M40x1,5 | 36 | 19 - 28 | 26,5 | 75,5 | 9,0 | 45 | 45 |
| 5550 6096 | M50x1,5 | 45 | 27 - 35 | 36,0 | 81,0 | 10,0 | 54 | 54 |
| 5550 6097 | M63x1,5 | 56 | 34 - 45 | 45,5 | 87,0 | 15,0 | 67 | 66 |
| SILVYN® MSK-M für SILVYN® FPS-EDU | | | | | | | | |
| 5550 6146 | M16x1,5 | 14 | 4,5 - 10 | 8,5 | 47,0 | 7,0 | 20 | 21 |
| 5550 6147 | M20x1,5 | 17 | 7 - 13 | 11 | 52,5 | 8,5 | 24 | 25 |
| 5550 6148 | M25x1,5 | 21 | 9 - 17 | 14,5 | 55,5 | 8,0 | 29 | 29 |
| 5550 6149 | M32x1,5 | 27 | 11 - 21 | 19,5 | 71,5 | 9,0 | 36 | 36 |
| 5550 6150 | M40x1,5 | 36 | 19 - 28 | 27,5 | 75,5 | 9,0 | 45 | 45 |
| 5550 6151 | M50x1,5 | 45 | 27 - 35 | 35,5 | 81,0 | 10,0 | 54 | 54 |
| 5550 6152 | M63x1,5 | 56 | 34 - 45 | 47 | 87,0 | 15,0 | 67 | 66 |
| SILVYN® MSK-SC-M für SILVYN® AS | | | | | | | | |
| 5550 6110 | M12x1,5 | 10 | 3 - 7 | 6,3 | 43,5 | 6,5 | 16 | 17 |
| 5550 6111 | M16x1,5 | 14 | 4,5 - 10 | 9,0 | 47,0 | 7,0 | 20 | 21 |
| 5550 6112 | M20x1,5 | 17 | 7 - 13 | 11,5 | 52,5 | 8,5 | 24 | 25 |
| 5550 6113 | M25x1,5 | 21 | 9 - 17 | 14,5 | 55,5 | 8,0 | 29 | 29 |
| 5550 6114 | M32x1,5 | 27 | 11 - 21 | 19,5 | 71,5 | 9,0 | 36 | 36 |
| 5550 6115 | M40x1,5 | 36 | 19 - 28 | 26,5 | 75,5 | 9,0 | 45 | 45 |
| 5550 6116 | M50x1,5 | 45 | 27 - 35 | 36,0 | 81,0 | 10,0 | 54 | 54 |

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55506080DE Version: 03 | Seite 2 von 3 |
|---|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 55506080 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 28.05.2020 | SILVYN® MSK-M US | |

| SILVYN® MSK-SC-M für SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU | | | | | | | | |
|---|---------|----|----------|------|------|------|----|----|
| 5550 6120 | M12x1,5 | 10 | 3 - 7 | 6,3 | 43,5 | 6,5 | 16 | 17 |
| 5550 6121 | M16x1,5 | 14 | 4,5 - 10 | 9,0 | 47,0 | 7,0 | 20 | 21 |
| 5550 6122 | M20x1,5 | 17 | 7 - 13 | 11,5 | 52,5 | 8,5 | 24 | 25 |
| 5550 6123 | M25x1,5 | 21 | 9 - 17 | 14,5 | 55,5 | 8,0 | 29 | 29 |
| 5550 6124 | M32x1,5 | 27 | 11 - 21 | 19,5 | 71,5 | 9,0 | 36 | 36 |
| 5550 6125 | M40x1,5 | 36 | 19 - 28 | 26,5 | 75,5 | 9,0 | 45 | 45 |
| 5550 6126 | M50x1,5 | 45 | 27 - 35 | 36,0 | 81,0 | 10,0 | 54 | 54 |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55506080DE Version: 03 | Seite 3 von 3 |
|---|---------------------------------------|---------------|