

|                          |                           |   |
|--------------------------|---------------------------|---|
| 65500405                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>16.04.2025 | <b>SILVYN® FLEXILOK M</b> |   |

SILVYN® FLEXILOK M ist eine einteilige Schlauchverschraubung mit schnell Verschluss für eine sichere Montage. Die Demontage erfolgt mithilfe eines Schraubendrehers. Sie ist passend für den Schlauch Typ SILVYN® FPAS und eignet sich für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau, Schaltschrankbau, Gebäudeinstallation und kann nach BS6853 im Interieur- und Exterieur Bereich (Kategorie II) verwendet werden.



#### Material:

Polyamid

#### Technische Merkmale:

Anschlussgewinde

M12x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423

Nennweite

NW 10 bis NW 54

Schutzart

IP66 nach EN 60529

In Kombination mit SILVYN® FPAS

Temperaturbereich

-40°C bis +120°C

#### Weitere Eigenschaften:

Brandklasse

V2 nach UL94

Phosphor-, Schwefel- und Halogenfrei

UV-Beständigkeit

Nur Schwarz

Selbstverlöschend

nach EN 61386

Sauerstoffindex:

LOI = 28%

Rauchentwicklung:

Ao=0,03

Toxizitätsindex:

nach NES713 = 10 Annex B

nach BS6853 = 1,55

#### Farbe:

Grau (RAL 7031)

Schwarz (RAL9005 / UV-Beständig)

#### Zulassungen:



E308201

#### Referenz Normen:

IEC 61386-1

IEC 61386-23

#### Passende Schläuche:

SILVYN® FPAS

|   |                                       |               |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1 /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB65500405DE<br>Version: 05 | Seite 1 von 2 |
|---|---------------------------------------|---------------|

|                          |                           |   |
|--------------------------|---------------------------|---|
| 65500405                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>16.04.2025 | <b>SILVYN® FLEXILOK M</b> |   |

#### Maßtabelle:

| Artikel Nr.                       | Gewinde  | Schlauch<br>Durchmesser<br>mm | Gesamt länge<br>mm | Gewinde länge<br>mm | Außen<br>Durchmesser<br>mm | Innen<br>Durchmesser<br>mm |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>SILVYN® FLEXILOK M Schwarz</b> |          |                               |                    |                     |                            |                            |
| 65500403                          | M 12x1,5 | 10                            | 35,0               | 9,0                 | 16,0                       | 8,0                        |
| 65500405                          | M 16x1,5 | 13                            | 43,0               | 12,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 65500425                          | M 16x1,5 | 16                            | 45,0               | 12,0                | 23,0                       | 11,0                       |
| 65500415                          | M 20x1,5 | 13                            | 44,0               | 14,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 65500435                          | M 20x1,5 | 16                            | 46,0               | 14,0                | 23,0                       | 14,5                       |
| 65500431                          | M 20x1,5 | 20                            | 48,0               | 14,0                | 28,0                       | 14,5                       |
| 65500445                          | M 20x1,5 | 21                            | 49,0               | 14,0                | 29,0                       | 14,5                       |
| 65500456                          | M 25x1,5 | 25                            | 52,0               | 15,0                | 33,0                       | 19,5                       |
| 65500455                          | M 25x1,5 | 28                            | 54,0               | 15,0                | 36,0                       | 19,5                       |
| 65500464                          | M 32x1,5 | 32                            | 58,0               | 16,0                | 41,0                       | 24,5                       |
| 65500465                          | M 32x1,5 | 34                            | 58,0               | 16,0                | 43,0                       | 26,5                       |
| 65500458                          | M 40x1,5 | 42                            | 63,0               | 16,0                | 54,0                       | 32,5                       |
| 65500459                          | M 50x1,5 | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 42,0                       |
| 65500468                          | M 63x1,5 | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 53,0                       |
| <b>SILVYN® FLEXILOK M Grau</b>    |          |                               |                    |                     |                            |                            |
| 65500404                          | M 12x1,5 | 10                            | 35,0               | 9,0                 | 16,0                       | 8,0                        |
| 65500600                          | M 16x1,5 | 13                            | 43,0               | 12,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 65500420                          | M 16x1,5 | 16                            | 45,0               | 12,0                | 23,0                       | 11,0                       |
| 65500410                          | M 20x1,5 | 13                            | 44,0               | 14,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 65500430                          | M 20x1,5 | 16                            | 46,0               | 14,0                | 23,0                       | 14,5                       |
| 600431                            | M 20x1,5 | 20                            | 48,0               | 14,0                | 28,0                       | 14,5                       |
| 65500440                          | M 20x1,5 | 21                            | 49,0               | 14,0                | 29,0                       | 14,5                       |
| 65500454                          | M 25x1,5 | 25                            | 52,0               | 15,0                | 33,0                       | 19,5                       |
| 65500610                          | M 25x1,5 | 28                            | 54,0               | 15,0                | 36,0                       | 19,5                       |
| 65500451                          | M 32x1,5 | 32                            | 58,0               | 16,0                | 41,0                       | 24,5                       |
| 65500460                          | M 32x1,5 | 34                            | 58,0               | 16,0                | 43,0                       | 26,5                       |
| 65500466                          | M 40x1,5 | 42                            | 63,0               | 16,0                | 54,0                       | 32,5                       |
| 65500467                          | M 50x1,5 | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 42,0                       |
| 65500469                          | M 63x1,5 | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 53,0                       |

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<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB65500405DE<br>Version: 05 | Seite 2 von 2 |
|---|---------------------------------------|---------------|