| 5550 6135 | **DATENBLATT** | LAPP |
|---|---|---|
| Gültig ab: 16.04.2025 | **SILVYN® FPAX-M** | |

SILVYN® FPAX-M ist eine Schlauchverschraubung mit schnell Verschluss und Innendichtung für eine sichere Montage. Die Demontage erfolgt mithilfe eines Schraubendrehers.
Die Verschraubung ist für den Schlauch Typ SILVYN® FPAS und eignet sich für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau und schutzisolierte Elektroinstallationen.



## Material:

| | |
|---|---|
| Grundkörper | Polyamid 66 |
| Dichtung | Polyester |

## Technische Merkmale:

| | |
|---|---|
| Anschlussgewinde | M16x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423 |
| Nennweite | NW 13 bis NW 54 |
| Schutzart | IP66, IP 67, IP68 (2bar) und IP69 nach EN 60529 in Kombination mit SILVYN® FPAS |
| Temperaturbereich | -50°C bis +135°C |

## Weitere Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| Brandklasse | V2 nach UL94 |
| Halogen-, Schwefel- und Bleifrei | |
| UV-Beständig | SILVYN® FPAX-M schwarz |

## Farbe:

Schwarz
Grau

## Approbation:

c UL us E-File E308201 CE

## Referenz Normen:

EN 61386-1

## Passende Schläuche:

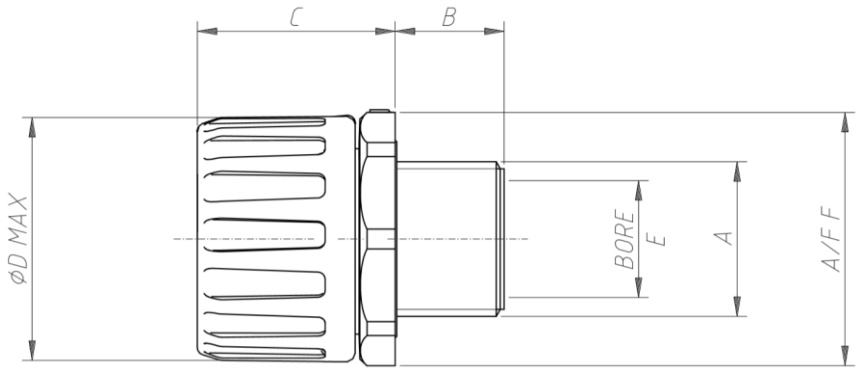
SILVYN® FPAS

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



Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

## Technische Zeichnungen:




## Maßtabelle:

| Artikel Nr. | NW | Gewinde A | Gewinde-Länge B mm | Länge C mm | Durchmesser mm | | Schlüsselweite A/F F mm | Gewicht g |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | E | ØD max | | |
| **SILVYN® FPAX-M Schwarz** | | | | | | | | |
| 55506135 | 13 | M16x1,5 | 11,0 | 26,0 | 11,0 | 24,0 | 22 | 8,1 |
| 55506145 | 16 | M16x1,5 | 11,0 | 30,0 | 11,0 | 29,0 | 28 | 11,7 |
| 55506155 | 16 | M20x1,5 | 14,0 | 30,0 | 14,5 | 29,0 | 28 | 12,7 |
| 55506165 | 21 | M20x1,5 | 14,0 | 30,0 | 14,5 | 32,0 | 30 | 13,6 |
| 55506175 | 28 | M25x1,5 | 15,0 | 35,0 | 19,5 | 44,0 | 42 | 27,7 |
| 55506185 | 34 | M32x1,5 | 16,0 | 37,0 | 26,5 | 51,0 | 49 | 35,5 |
| 55506195 | 42 | M40x1,5 | 16,0 | 45,0 | 32,5 | 63,0 | 60 | 63,2 |
| 55506205 | 42 | M50x1,5 | 16,0 | 45,0 | 40,5 | 63,0 | 60 | 69,5 |
| 55506215 | 54 | M50x1,5 | 16,0 | 49,0 | 42,0 | 76,0 | 73 | 94,9 |
| 55506225 | 54 | M63x1,5 | 16,0 | 49,0 | 53,0 | 76,0 | 73 | 99,2 |
| 55506226 | 67 | M63x1,5 | 16,0 | 54,0 | 56,0 | 90,0 | 87 | 99,5 |
| **SILVYN® FPAX-M Grau** | | | | | | | | |
| 55506235 | 13 | M16x1,5 | 11,0 | 26,0 | 11,0 | 24,0 | 22 | 8,1 |
| 55506245 | 16 | M16x1,5 | 11,0 | 30,0 | 11,0 | 29,0 | 28 | 11,7 |
| 55506255 | 16 | M20x1,5 | 14,0 | 30,0 | 14,5 | 29,0 | 28 | 12,7 |
| 55506265 | 21 | M20x1,5 | 14,0 | 30,0 | 14,5 | 32,0 | 30 | 13,6 |
| 55506275 | 28 | M25x1,5 | 15,0 | 35,0 | 19,5 | 44,0 | 42 | 27,7 |
| 55506285 | 34 | M32x1,5 | 16,0 | 37,0 | 26,5 | 51,0 | 49 | 35,5 |
| 55506295 | 42 | M40x1,5 | 16,0 | 45,0 | 32,5 | 63,0 | 60 | 63,2 |
| 55507265 | 42 | M50x1,5 | 16,0 | 45,0 | 40,5 | 63,0 | 60 | 69,5 |
| 55507275 | 54 | M50x1,5 | 16,0 | 49,0 | 42,0 | 76,0 | 73 | 94,9 |
| 55507285 | 54 | M63x1,5 | 16,0 | 49,0 | 53,0 | 76,0 | 73 | 99,2 |
| 55507286 | 67 | M63x1,5 | 16,0 | 54,0 | 56,0 | 90,0 | 87 | 99,5 |



Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE