

65500405	DATENBLATT	 LAPP
Gültig ab: 16.04.2025	SILVYN® FLEXILOK M	

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
Temperaturbereich	In Kombination mit SILVYN® FPAS -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)



E308201

Zulassungen:

Referenz Normen:

IEC 61386-1
IEC 61386-23

Passende Schläuche:

SILVYN® FPAS

Ersteller: MAAU1 /PDP Dokument: DB65500405DE Seite 1 von 2
Freigegeben: DAMU1 /PDP Version: 05

65500405	DATENBLATT	 LAPP
Gültig ab: 16.04.2025	SILVYN® FLEXILOK M	

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Gewinde	Schlauch Durchmesser mm	Gesamt länge mm	Gewinde länge mm	Außen Durchmesser mm	Innen Durchmesser mm
SILVYN® FLEXILOK M Schwarz						
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
SILVYN® FLEXILOK M Grau						
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 Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB65500405DE Version: 05	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------