

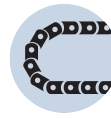
ESCHA M8x1 M12x1



ESCHA M8x1 in der Baugröße M8x1.



ESCHA M12x1 in der Baugröße M12x1.



PUR | Steuerleitung | S7400[®] robotic

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Speziell geeignet für den Einsatz in flexiblen Applikationen im Bereich Robotics, Handling- und Montagetechnik sowie Werkzeugmaschinen. Sehr gute Eigenschaften im Bereich Torsion, Schleppketteneinsatz und Schweißfunkenbeständigkeit. Die Leitung erfüllt Anforderungen nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus)

- | | |
|---------------|---|
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ flammwidrig VDE0482-332-2-2, DINEN/IEC 60332-2-2, UL /CSAFT 2 ■ seewasserbeständig ■ recyclefähig ■ LABS-frei ■ RoHS-konform ■ säure- u. laugenbeständig ■ gute Ozon- u. UV-Beständigkeit ■ hydrolysefest ■ schleppketten- und torsionsfähig ■ schweißfunkenbeständig ■ halogenfrei DINEN50267-2-1, IEC60754-1, VDE0482-267-2-1 ■ silikonfrei ■ ölbeständig |
|---------------|---|

Temperaturbereich	bewegt	-30°C...+90°C
	fest verlegt	-40°C...+90°C
	Schleppkette	-25°C...+60°C

Biegeradius	bewegt	10 x Ø-Leitung
	fest verlegt	5 x Ø-Leitung

Nennspannung ≤300V

Mantelfarbe orange | ähnlich RAL2003

Leiteraufbau VDE0295 | EN/IEC60228, Klasse5

Leitermaterial Cu-ETP1, blank | DINEN 13602

Isolierung PP, halogenfrei

Verseilung für Schleppkette und Torsion

Mantelmaterial PUR, halogenfrei

	Adern	Leitungs- Kurzbezeichnung	Leiteraufbau	Adernfarben	Ø - Mantel	S7400 [®] 100m-Ring Artikel-Nr.:
M8x1	3	LiF9Y11YFHY 3x0,25mm ²	32x Ø0,10mm	BN BU BK	4,6mm	8058484
M12x1	3	LiF9Y11YFHY 3x0,34mm ²	42x Ø0,10mm	BN BU BK	4,8mm	8058485
	4	LiF9Y11YFHY 4x0,34mm ²	42x Ø0,10mm	BN WH BU BK	5,2mm	8057309
	4+PE	LiF9Y11YFHY 5x0,34mm ²	42x Ø0,10mm	BN WH BU BK GN/YE	5,6 mm	8058487