

Material Gewindeeinsatz	Metall, CuZn
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2

Leitung **S370, PUR, UL**

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

Außendurchmesser Mantel	7,5 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	schwarz, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	8 x 0,25 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	PK, BU, WH, GN, RD, BK, YE, GY, BN, VT
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammswidrig, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei

Zubehör **Web-Link**

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv	https://www.escha.net/search?sSearch=8011349
Schutzstopfen, M8x1	https://www.escha.net/search?sSearch=8015075

Belegungstabelle

I/O	1		2		3		4		all (+)	all (-)
Pin	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3
Cable	GY/PK	WH	RD/BU	GN	WH/GN	YE	BN/GN	GY	BN	BU

Klassifikationen

eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585