

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

Leitung	PUR, UL, S370
----------------	----------------------

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	6,5 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	BK, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt	4 x 0,25 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Material Aderisolierung	PP
Aderfarben	GY, BN, YE, GN, WH, BU
Biegeradius (bewegt)	min. 10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Schleppketteneinsatz	≥5 Mio. Zyklen
Halogenfrei	Ja
Torsion	+/-180°/m, ≥ 0,5 Mio. Zyklen
Besondere Eigenschaften	flammswidrig, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig, halogenfrei

Belegungstabelle

I/O	1	2	3	4	all (+)	all (-)
Pin	4	4	4	4	1	3
Cable	WH	GN	YE	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

Zubehör

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Aktiv
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8011349>

Schraubstopfen, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8015075>

Zubehör Set, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Aktiv, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8087214>

Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/IO-Module/8061768>