

| | |
|-------------------------|------------------|
| Material Gewindeeinsatz | Metall, CuZn |
| Anschlussart | Festkabel |
| Normen | IEC 61076-2-101 |
| 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 | 8,2 mm |
| Material Leitungsmantel | PUR |
| Mantelfarbe | BK, ähnlich RAL9005 |
| Aderquerschnitt | 8 x 0,34 mm ² + 3 x 1 mm ² |
| Material Aderisolierung | PP |
| Aderfarben | WH, BK, GN, YE, GY, PK, VT, RD, BN, BU, GNYE |
| Biegeradius (bewegt) | min. 10 x Ø-Leitung |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5°C...+80°C |
| Temperaturbereich (fest) | -40°C...+80°C |
| Schleppketteneinsatz | 2 Mio. Zyklen |
| Halogenfrei | Ja |
| Besondere Eigenschaften | flammschutzfähig, halogenfrei, LABS-frei, RoHS-konform, schleppkettenfähig |

Belegungstabelle

| I/O | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | all (+) | all (-) | all (-) | all (FE) |
|-------|----|----|----|----|----|----|---------|---------|---------|----------|
| Pin | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| Cable | WH | GN | YE | GY | PK | RD | BN | | BU | GNYE |

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

Schraubstopfen, M12
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8081767>

Bezeichnungsschilder, I/O Verteiler Passiv, I/O Verteiler Aktiv
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8015002>

Zubehör Set, I/O Verteiler Passiv, M12
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8087215>

Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/I/O-Module/8048789>