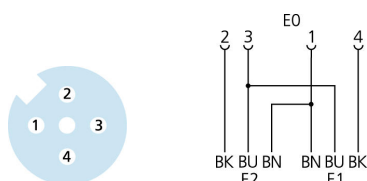
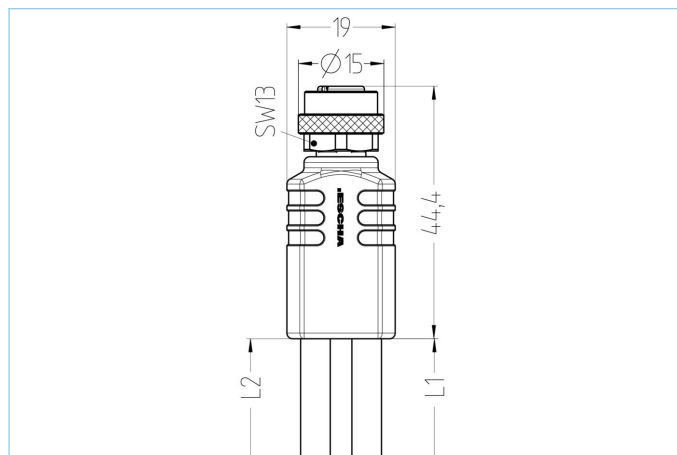


## Y-Verteiler, M12, offenes Kabelende



### Produktinformationen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Artikelbezeichnung | YK-FK4M12-10/10/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8075698             |
| Länge              | 10m                 |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290            |
| Step-Datei         | YK-FK4M12-L_L.stp   |
| EAN                | 4047106175504       |

|                                       | Ausgang 0                | Ausgang 1         | Ausgang 2         |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Ausgang                               | Buchse, M12, gerade      | offenes Kabelende | offenes Kabelende |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet  |                   |                   |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, TPU, BK      |                   |                   |
| Material Überwurf                     | Metall, CuZn, vernickelt |                   |                   |
| Bemessungsspannung                    | 60V                      |                   |                   |
| Codierung                             | A                        |                   |                   |
| Polzahl                               | 4                        |                   |                   |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                       |                   |                   |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Pin-Belegung               | 1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK |
| Isolationswiderstand       | $\geq 10^8 \Omega$     |
| Durchgangswiderstand       | $\leq 5 m\Omega$       |
| Umgebungstemperatur        | -30°C...+90°C          |
| Material Griffkörper       | Kunststoff, TPU, BK    |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM                |
| Mechanische Lebensdauer    | >100 Steckzyklen       |
| Normen                     | IEC 61076-2-101        |
| Schutzart (montiert)       | IP65, IP67, IP68       |
| Endenkonfektion            | offenes Kabelende      |
| Verschmutzungsgrad         | 3                      |

| Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PVC, P00, GY                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. |  |                                                                                                                   |
| Außendurchmesser Mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 4,20 mm                                                                                                           |
| Material Leitungsmantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PVC                                                                                                               |
| Mantelfarbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | GY, ähnlich RAL7040                                                                                               |
| Aderquerschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Material Aderisolierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PVC                                                                                                               |
| Aderfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | BN, BU, BK                                                                                                        |
| Litzenaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 19 x 0,15 mm                                                                                                      |
| Biegeradius (fest)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 5 x Ø-Leitung                                                                                                     |
| Biegeradius (bewegt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 10 x Ø-Leitung                                                                                                    |
| Temperaturbereich (bewegt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 0°C...+80°C                                                                                                       |
| Temperaturbereich (fest)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | -25°C...+80°C                                                                                                     |
| Nennspannung Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | ≤300 V                                                                                                            |
| Besondere Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig |
| Klassifikationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                   |
| eCl@ss 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 27279218                                                                                                          |
| eCl@ss 7.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 27279218                                                                                                          |
| eCl@ss 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 27279218                                                                                                          |
| eCl@ss 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 27060313                                                                                                          |
| ETIM 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | EC001855                                                                                                          |
| ETIM 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | EC001855                                                                                                          |