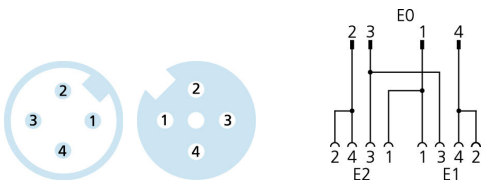
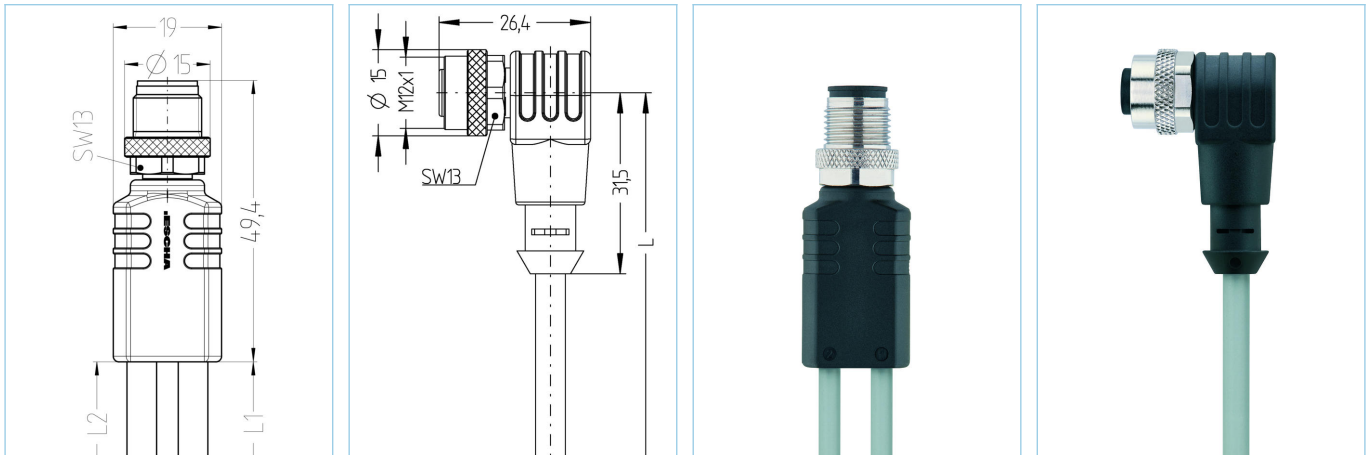


Y-Verteiler, M12, Stecker, gerade, 4-polig, mit Kabelabgang, M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig, M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig



**Produktinformationen**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Artikelbezeichnung | YK-FS4M12-2AL-WWAK4-m/m/P00 |
| Artikel-Nr.        | V0007068                    |
| Länge              | Auf Anfrage                 |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                    |
| Step-Datei         | YK-FS4M12-2AL-WWAK4-L_L.stp |

| Technische Daten                      | Ausgang 0                | Ausgang 1                | Ausgang 2                |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ausgang                               | Stecker, M12, gerade     | Buchse, M12, gewinkelt   | Buchse, M12, gewinkelt   |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet  | Metall, CuSn, vergoldet  | Metall, CuSn, vergoldet  |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, TPU, BK      | Kunststoff, TPU, BK      | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Überwurf                     | Metall, CuZn, vernickelt | Metall, CuZn, vernickelt | Metall, CuZn, vernickelt |
| Bemessungsspannung                    | 60V                      | 250V                     | 250V                     |
| Codierung                             | A                        | A                        | A                        |
| Polzahl                               | 4                        | 4                        | 4                        |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                       | 4A                       | 4A                       |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Isolationswiderstand       | $\geq 10^9 \Omega$  |
| 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    |
| Verschmutzungsgrad         | 3                   |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>Leitung</b> | <b>PVC, P00, GY</b> |
|----------------|---------------------|

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    | 4,50 mm  |
| Material Leitungsmantel    | PVC  |
| Mantelfarbe                | GY, ähnlich RAL7040  |
| Aderquerschnitt            | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Material Aderisolierung    | PVC  |
| Aderfarben                 | BN, WH, 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    | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Klassifikationen</b> |  |
|-------------------------|--|

|            |          |
|------------|----------|
| 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 |