

## Y-Verteiler, M8, M12 - M12, mit Kabelabgang



### Produktinformationen

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Artikelbezeichnung | YK-FS4M8-2AL-WWAK4-1/1/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8076300                    |
| Länge              | 1m                         |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                   |
| Step-Datei         | YK-FS4M8_2AL-WWAK4-L_L.stp |
| EAN                | 4047106172657              |

|                                       | Ausgang 0                | Ausgang 1                | Ausgang 2                |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ausgang                               | Stecker, M8, 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       | ≥10 <sup>9</sup> Ω  |
| Umgebungstemperatur        | -30°C...+90°C       |
| Material Griffkörper       | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM             |
| Mechanische Lebensdauer    | >100 Steckzyklen    |
| Normen                     | IEC 61076-2-101/104 |
| Schutzart (montiert)       | IP65, IP67, IP68    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Material Aderisolierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PVC                                                                                                               |
| Aderfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | BN, WH, BU, BK                                                                                                    |
| Litzenaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 14 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                                                                                                          |