

**Y-Verteiler, M8x1, M12x1 - M12x1, mit Kabelabgang**



**Produktinformationen**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Artikelbezeichnung | YK-FS4M8-2AL-WWAK3-1/1/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8076271                    |
| Länge              | 1m                         |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                   |
| Step-Datei         | YK-FS4M8_2AL-WWAK3-L_L.stp |
| EAN                | 4047106172299              |

|                                       | Ausgang 0                | Ausgang 1                  | Ausgang 2                  |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ausgang                               | Stecker, M8x1, axial     | Kupplung, M12x1, gewinkelt | Kupplung, M12x1, gewinkelt |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet  | Metall, CuSn, vergoldet    | Metall, CuSn, vergoldet    |
| Material Kontakträger                 | 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                        | 3                          | 3                          |
| 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 (Kupplung) | FPM/FKM              |
| Mechanische Lebensdauer      | >100 Steckzyklen     |
| Normen                       | IEC 61076-2-101/-104 |
| Schutzart (montiert)         | IP65, IP67, IP68     |
| Verschmutzungsgrad           | 3                    |

| Leitung  |   | P00, PVC |
|--|---|----------|
| 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  | 4,00 mm   |          |
| Material Leitungsmantel  | PVC   |          |
| Mantelfarbe  | fenstergrau, ähnlich RAL7040  |          |
| Aderquerschnitt  | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |          |
| Material Aderisolierung  | PVC   |          |
| Aderfarben   | BN, 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  |          |