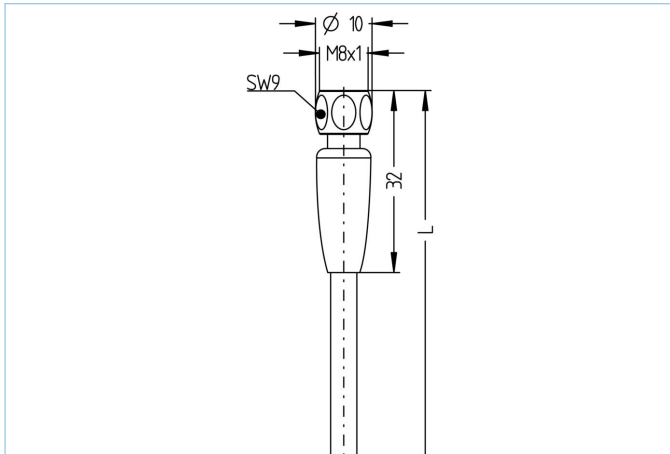


## M8, Buchse, gerade, 3-polig, Food & Beverage



### Produktinformationen

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Artikelbezeichnung | FB-SKPH3-m/P00 |
| Artikel-Nr.        | V0005585       |
| Länge              | Auf Anfrage    |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290       |
| Step-Datei         | FB-SKPH3.stp   |

### Technische Daten

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, M8      |
| Polzahl                               | 3                       |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4 BK        |
| Bemessungsspannung                    | 60V                     |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                      |
| Isulationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$      |
| Umgebungstemperatur                   | -40°C...+105°C          |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PP, GY      |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPE, GY     |
| Material Überwurf                     | Edelstahl, V4A          |
| Material Dichtung (Buchse)            | EPDM                    |
| Normen                                | IEC 61076-2-104         |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68, IP69  |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen        |
| Endenkonfektion (X)                   | offenes Kabelende       |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                       |
| Ausführung                            | gerade                  |

| 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    | 4,00 mm                                                                                                                                                   |
| Material Leitungsmantel    | PVC                                                                                                                                                       |
| Mantelfarbe                | GY, 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    | gute Öl- und Chemiekalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recycelfähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

#### Klassifikationen

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

#### Zubehör

Drehmomentschlüssel-Set  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8055431>

Abmantelzange  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066216>

Abmantelzange  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066215>