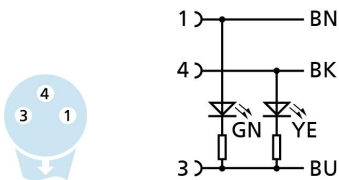
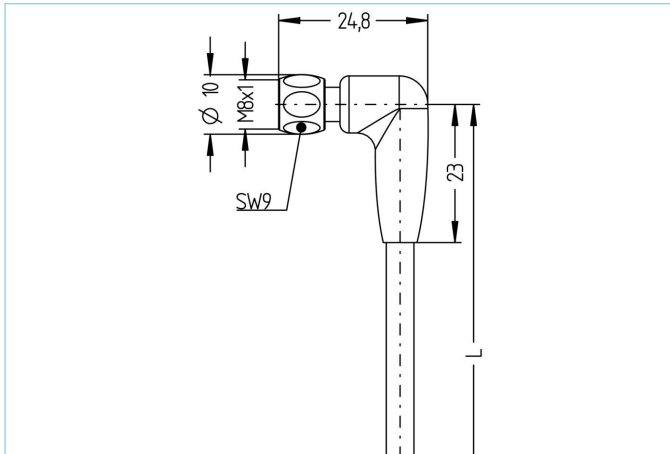


## M8, Buchse, gewinkelt, 3-polig, mit LED, Food & Beverage



### Produktinformationen

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Artikelbezeichnung | FB-SWKPH3P2-2/P00 |
| Artikel-Nr.        | 8063743           |
| Länge              | 2m                |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290          |
| Step-Datei         | FB-SWKPH3P2.stp   |
| EAN                | 4047106150549     |

### Technische Daten

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gewinkelt, M8, mit LED |
| Polzahl                               | 3                              |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 3 BU, 4 BK               |
| Bemessungsspannung                    | 30V                            |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                             |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$             |
| Umgebungstemperatur                   | -40°C...+105°C                 |
| Schaltungslogik                       | pnp                            |
| Schaltzustandsanzeige                 | LED YE                         |
| Betriebsspannungsanzeige              | LED GN                         |
| Material Kontakte                     | Metall, CuZn, vergoldet        |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PP, GY             |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPE, transparent   |
| Material Überwurf                     | Edelstahl, V4A                 |
| Material Dichtung (Buchse)            | EPDM                           |
| Normen                                | IEC 61076-2-104                |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68, IP69         |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen               |
| Endenkonfektion                       | offenes Kabelende              |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                              |
| Ausführung                            | gewinkelt                      |

## 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 Chemikalienbeständigkeit, 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

Befestigungsset, M8  
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047663>

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

Kennzeichnungsringe Ø 9mm  
<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

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

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

## Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Steckverbinder-fuer-die-Lebensmittelindustrie/8063743>