

M8, Buchse, gewinkelt, 3-polig, mit LED, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

| | |
|--------------------|------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-SWKP3P2-2/P01 |
| Artikel-Nr. | 8051322 |
| Länge | 2m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-SWKP3P2.stp |
| EAN | 4047106018337 |

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) | 3A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 m\Omega$ |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C |
| Schaltungslogik | npn |
| Schaltzustandsanzeige | LED YE |
| Betriebsspannungsanzeige | LED GN |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontakträger | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, transparent |
| Material Überwurf | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Normen | IEC 61076-2-104 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Endenkonfektion | offenes Kabelende |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Ausführung | gewinkelt |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Leitung | PVC, UL, P01, 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. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

| | |
|----------------------------|---|
| Außendurchmesser Mantel | 4,30 mm |
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | GY, ähnlich RAL7040 |
| Aderquerschnitt | 3 x 0,25 mm ² |
| 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 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

| | |
|----------------|--|
| Zubehör | |
|----------------|--|

Befestigungsclip, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047658>

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

Kennzeichnungsringe Ø 9mm
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Schraubstopfen, M8
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081771>

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

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

| | |
|-------------------------|--|
| Link zum Produkt | |
|-------------------------|--|

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Sensor-Aktor-Steckverbinder/8051322>