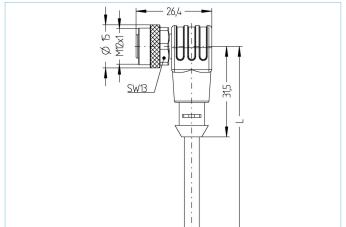


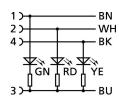
Anschlussleitung, Automation Line, M12







Produktinformationen





| 1 Todak i i i o i i o i o i o i o i o i o i o | |
|---|---------------------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WWAK4P3.1-2/P00 |
| Artikel-Nr. | 8051128 |
| Länge | 2m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-WWAK4P3_1.stp |
| EAN | 4047106015503 |
| Technische Daten | |
| Steckverbinder | Buchse, gewinkelt, M12, mit LED |
| Polzahl | 4 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Codierung | А |
| Bemessungsspannung | 30V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A |
| Isolationswiderstand | >=10 ⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5mΩ |
| Umgebungstemperatur | -30°C+90°C |
| Schaltungslogik | pnp |
| Schaltzustandsanzeige | LED YE/RD |
| Betriebsspannungsanzeige | LED GN |
| Material Kontakte | Metall, CuSn, vergoldet |
| Material Kontaktträger | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, transparent |
| Material Überwurf | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM |
| Normen | IEC 61076-2-101 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Endenkonfektion | offenes Kabelende |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| | |



| Leitung | PVC, P00, GY |
|----------|-----------------|
| Leitling | PV(P00 (3Y |
| Leitung | 1 4 4, 1 60, 41 |

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 | 4,50 mm |
|----------------------------|---|
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | GY, ähnlich RAL7040 |
| Aderquerschnitt | 4 x 0,34 mm ² |
| Material Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK |
| Litzenaufbau | 19 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

Befestigungsset, M12

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664/Befestigungsset-M12-Clips-und-Schrauben-M4x8-schwarz auch der Schrauben-M4x8-schwarz auch der Schrauben-M4x8-sc

Drehmomentschlüssel-Set

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431/Drehmomentschluessel-Set-M8-M12

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216/Abisolierwerkzeug-Abmantelzange-3-20-4-40mm-Aussendurchmesser