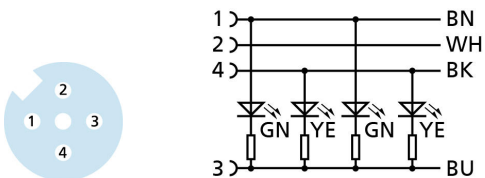
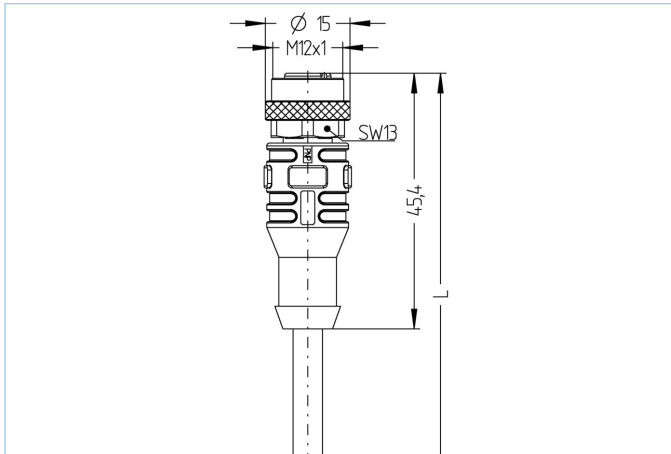


M12, Buchse, gerade, 4-polig, mit LED, Sensor-/Aktorleitung



Produktinformationen

| | |
|--------------------|-------------------|
| Artikelbezeichnung | AL-WAK4P2-5/P01BK |
| Artikel-Nr. | 8082026 |
| Länge | 5m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | AL-WAK4P2.stp |
| EAN | 4047106234584 |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Steckverbinder | Buchse, gerade, M12, mit LED |
| Polzahl | 4 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Codierung | A |
| Bemessungsspannung | 30V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 m\Omega$ |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C |
| Schaltungslogik | pnp |
| Schaltzustandsanzeige | LED YE |
| Betriebsspannungsanzeige | LED GN |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, 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 |
| Ausführung | gerade |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Leitung | PVC, UL, P01, BK |
|----------------|-------------------------|

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 Schleppketten Einsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

| | |
|----------------------------|--|
| Außendurchmesser Mantel | 4,90 mm |
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | BK, ähnlich RAL9005 |
| 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 | gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, LABS-frei, ozonbeständig, recyclefähig, 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 | |
|----------------|--|

Befestigungsclip, M12
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660>

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, M12
<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=812>

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/8082026>