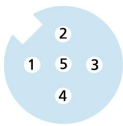


Aangeboden kabel, Automation Line, M12



Productinformatie

| | |
|---------------------|-----------------|
| Artikelomschrijving | AL-WAK5-5/P01BK |
| Artikel-Nr. | 8081872 |
| Lengte | 5m |
| BTW tarief nr. | 85444290 |
| Step File | AL-WAK5.stp |
| EAN | 4047106233204 |

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Connector | female, recht, M12 |
| Aantal polen | 4+PE |
| Pin bezetting | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE |
| Codering | A |
| Nominale spanning | 60V |
| Stroombelasting (bij 40°C) | 4A |
| Isolatiweerstand | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Weerstand | $\leq 5 m\Omega$ |
| Omgevingstemperatuur | -30°C...+90°C |
| Contact materiaal | Metaal, CuSn, verguld |
| Materiaal contactdrager | Kunststof, TPU, BK |
| Materiaal kartelmoer | Kunststof, TPU, BK |
| Materiaal moer | Metaal, CuZn, vernikkeld |
| Afdichting (female) materiaal | FPM/FKM |
| Normen | IEC 61076-2-101 |
| Afdichting (aangesloten) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische levensduur | >100 steekcycli |
| Kabeleinde confectionering | open kabeleinde |
| Vervuilinggraad | 3 |

Kabel PVC, UL, P01, BK

PVC-kabel geschikt voor gebruik in de regel-, controle- en sensortechniek. Geschikt voor gebruik in droge omstandigheden in verpakkingsmachines en assemblage- en handling-technologie. Hoge flexibiliteit bij onbelaste beweging (gemiddeld gebruik met kabelrupsen mogelijk). Ontworpen voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie. De P01 kabel voldoet aan de eis van UL en CSA (UL1729 / 2464; cULus).

| | |
|------------------------------|--|
| Buitendiameter mantel | 5,30 mm |
| Materiaal mantel | PVC |
| Mantelkleur | BK, zoals RAL9005 |
| Aderdoorsnede | 4+1 x 0.34mm ² |
| Materiaal aderisolatie | PVC |
| Aderkleuren | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Aderopbouw | 19 x 0.15 mm |
| Buigradius (vast) | 5 x Ø-kabel |
| Buigradius (bewegend) | 10 x Ø-kabel |
| Temperatuurbereik (bewegend) | 0°C...+80°C |
| Temperatuurbereik (vast) | -25°C...+80°C |
| Nominale spanning kabel | ≤300 V |
| bijzondere eigenschappen | zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig |

Classificaties

| | |
|------------|----------|
| 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 |

Accessoires

Montage set, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Draaimomentsleutel set

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Markering Ø 9mm

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

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>