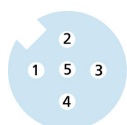
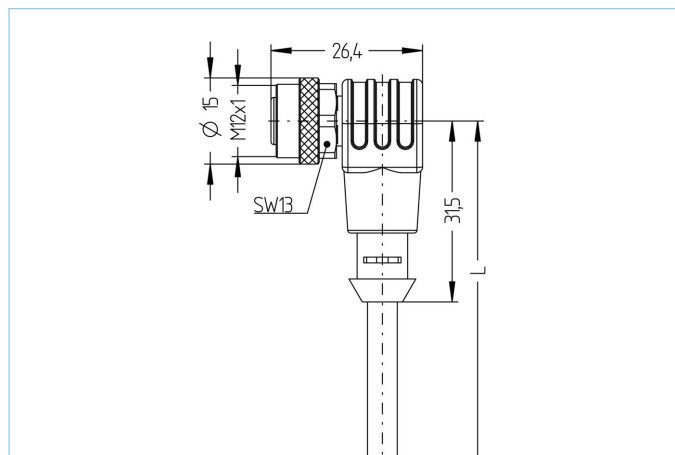


## Aangeboden kabel, CANopen/DeviceNet, M12



**CANopen**



### Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Artikelomschrijving | CD-WWAK5.022-10/S2800 |
| Artikel-Nr.         | 8047522               |
| Lengte              | 10m                   |
| BTW tarief nr.      | 85444290              |
| Step File           | CD-WWAK5-m.stp        |
| EAN                 | 4047106007065         |

### Technische gegevens

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Connector                     | female, haaks, M12                                      |
| Aantal polen                  | 5                                                       |
| Pin bezetting                 | 1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L) |
| Codering                      | A                                                       |
| Nominale spanning             | 60V                                                     |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                                                      |
| Isolatiweerstand              | $\geq 10^9 \Omega$                                      |
| Weerstand                     | $\leq 5m\Omega$                                         |
| Omgevingstemperatuur          | -30°C...+90°C                                           |
| Contact materiaal             | Metaal, CuZn, 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                                         |
| Vervuilingsgraad              | 3                                                       |

| Kabel | PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet |
|-------|-----------------------------------|
|-------|-----------------------------------|

UL- en CSA gecertificeerde afgeschermd PUR-kabel voor de automatiseringsindustrie. Deze datakabel ondersteunt zowel CANopen als DeviceNet gebaseerde veldbussen. Met de hoge overdrachtssnelheden is het mogelijk realtime data zonder problemen over te dragen. Door het constructief ontwerp en de gebruikte materialen vormen grote mechanische belastingen (slijtage, buigingen, trillingen etc.) geen probleem.

|                              |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitendiameter mantel        | 6,90 mm                                                                                                                                                                                            |
| Materiaal mantel             | PUR                                                                                                                                                                                                |
| Mantelkleur                  | BK, zoals RAL9005                                                                                                                                                                                  |
| Aderdoorsnede                | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                |
| Materiaal aderisolatie       | PE/PP                                                                                                                                                                                              |
| Aderkleuren                  | WH, BU, RD, BK                                                                                                                                                                                     |
| Aderopbouw                   | 19 x 0.13mm (0.25mm <sup>2</sup> ), 19 x 0.15mm (0.34mm <sup>2</sup> )                                                                                                                             |
| Buigradius (vast)            | 5 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                        |
| Buigradius (bewegend)        | 10 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                       |
| Temperatuurbereik (bewegend) | -25°C...+80°C                                                                                                                                                                                      |
| Temperatuurbereik (vast)     | -50°C...+80°C                                                                                                                                                                                      |
| Afscherming voor             | Ja, met extra ader                                                                                                                                                                                 |
| Halogeen vrij                | Ja                                                                                                                                                                                                 |
| Nominale spanning kabel      | ≤300 V                                                                                                                                                                                             |
| bijzondere eigenschappen     | vlam vertragend, zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, halogeen vrij, olie bestendig, microben 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<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black</a>                |  |
| Draaimomentsleutel set<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12</a>                                                  |  |
| Markering Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>                                                                 |  |
| Kabelstripper gereedschap<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter</a> |  |
| Kabelstripper gereedschap<br><a href="https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter">https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter</a> |  |