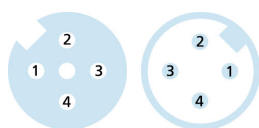
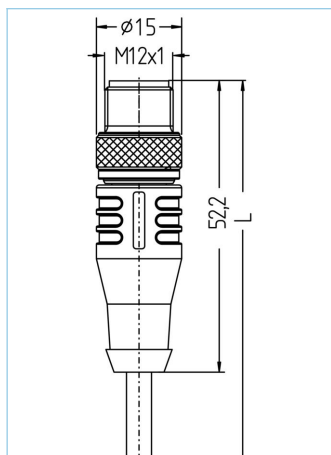
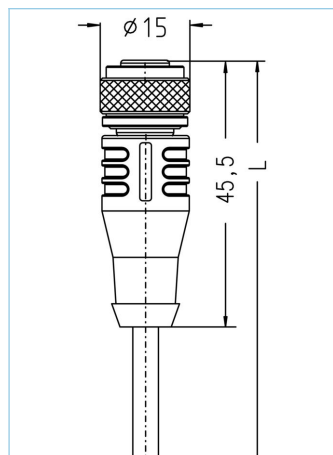


## Verbindingsleiding, Hoge temperatuur, M12x1



### Productinformatie

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Artikelomschrijving | HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430 |
| Artikel-Nr.         | 8038668                 |
| Lengte              | 2m                      |
| BTW tarief nr.      | 85444290                |
| Step File           | HT-WAK4-HT-WAS4.stp     |
| EAN                 | 4047106001179           |

| Technische gegevens           | A-zijde                  | B-zijde                  |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Connector                     | female, recht, M12x1     | male, recht, M12x1       |
| Aantal polen                  | 4                        | 4                        |
| Pin bezetting                 | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK   | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK   |
| Codering van                  | A                        | A                        |
| Nominale spanning             | 250V                     | 250V                     |
| Stroombelasting (bij 40°C)    | 4A                       | 4A                       |
| Isolatieweerstand             | ≥10 <sup>8</sup> Ω       | ≥10 <sup>8</sup> Ω       |
| Omgevingstemperatuur          | -20°C...+150°C           | -20°C...+150°C           |
| Materiaal contact             | Metaal, CuZn, verguld    | Metaal, CuZn, verguld    |
| Materiaal contactdrager       | Kunststof, PBT GF, BK    | Kunststof, PBT GF, BK    |
| Materiaal kartelmoer          | Kunststof, PBT GF, BK    | Kunststof, PBT GF, BK    |
| Materiaal moer                | Metaal, CuZn, vernikkeld | Metaal, CuZn, vernikkeld |
| Afdichting (female) materiaal | FPM/FKM                  |                          |
| Normen                        | IEC 61076-2-101          | IEC 61076-2-101          |
| Afdichting (aangesloten)      | IP65                     | IP65                     |
| Mechanische levensduur        | >100 steekcycli          | >100 steekcycli          |
| Vervuilingsgraad              | 3                        | 3                        |

| Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | PTFE, S2430, high temp                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De thermische stabiliteit van de hoge-temperatuur kabel varieert van -190°C tot + 260°C. De kabel is door zijn volledige gefluoreerde mantel en aderisolatie zeer geschikt voor hoogfrequente applicaties zoals stuurkabels in temperatuurkritische ruimtes in de computer en luchtvaart industrie. De kabel wordt gekenmerkt door een zeer goede chemische bestendigheid, evenals ozon- en weersbestendigheid. |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Buitendiameter mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 3,80 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiaal mantel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                               |
| Mantelkleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | WH, zoals RAL9003                                                                                                                                                                                                                  |
| Aderdoorsnede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 5 x AWG22                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiaal aderisolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                               |
| Aderkleuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                 |
| Aderopbouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 7 x 0.254 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Buigradius (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 5 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                        |
| Buigradius (bewegend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 10 x Ø-kabel                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatuurbereik (vast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | -190°C...+260°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominale spanning kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | ≤250 V                                                                                                                                                                                                                             |
| bijzondere eigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | zeewater bestendig, LABS vrij, RoHS conform, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, flexibel met lage temperaturen, niet brandbaar, Geringe rookontwikkeling, uitstekend chemisch bestendig, flexibel met hoge temperaturen |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Weblink                                                                                                                                                                                                                            |
| Montage set, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</a>                                                                                                                            |
| Draaimomentsleutel set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                                                                                                                            |
| Markering Ø 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a>                                                                                              |