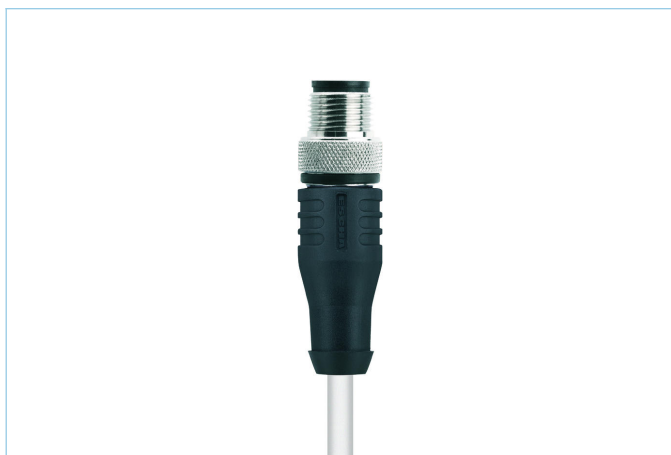
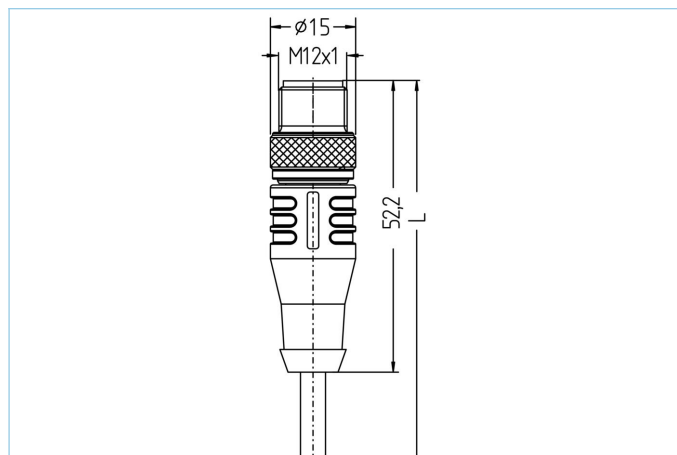


## Przewód przyłączeniowy, Odporny na wysoką temperaturę, M12x1



### Informacje o produkcie

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Nazwa artykułu   | HT-WAS3-10/S2430 |
| Nr. artykułu     | 8039232          |
| Długość          | 10m              |
| Nr taryfy celnej | 85444290         |
| Plik step        | HT-WAS3.stp      |
| EAN              | 4047106001360    |

### Dane techniczne

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Wtyk, prosty, M12x1           |
| Ilość pinów                             | 3                             |
| Obłożenie pinów                         | 1 BN, 3 BU, 4 BK              |
| Kodowanie                               | A                             |
| Napięcie znamionowe                     | 250V                          |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)  | 4A                            |
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^9 \Omega$            |
| Temperatura otoczenia                   | -20°C...+150°C                |
| Materiał styków                         | Metal, CuZn, pozłacany        |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne, PBT GF, BK |
| Materiał uchwytu                        | Tworzywo sztuczne PBT GF, BK  |
| Materiał nakrętki                       | Metal, CuZn, niklowany        |
| Normy                                   | IEC 61076-2-101               |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65                          |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania           |
| Obróbka końca przewodu                  | 50mm bez płaszczu             |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                             |

**Przewód****PTFE, S2430, high temp**

Oporność termiczna tego przewodu wysokotemperaturowego sięga od -190°C bis +260°C. Dzięki pełnofluorowanemu płaszczowi i izolacji żył przewód znakomicie sprawdza się w zastosowaniu w przewodach wysokiej częstotliwości, jako przewód sterujący w obszarach o krytycznym znaczeniu temperatury oraz w przemyśle komputerowym, lotniczym i kosmicznym. Ponadto wyróżnia się on dzięki znakomitej odporności chemicznej oraz odporności na działanie ozonu i warunków atmosferycznych.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu | 3,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał płaszczu przewodu            | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor płaszczu przewodu               | WH, zbliżony do RAL9003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Średnica żył                          | 5 x AWG22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiał izolacji żył                 | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolory żył                            | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Budowa żył przewodu                   | 7 x 0,254 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Promień zginania (instalacja stała)   | 5 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Promień zginania (instalacja ruchoma) | 10x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zakres temperatury (instalacja stała) | -190°C...+260°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie nominalne przewodu           | ≤250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Właściwości specjalne                 | odporne na działanie wody morskiej, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, potwierdzona odporność na P3-topactive, niepalne, ograniczone powstawanie dymu, znakomita odporność na działanie środków chemicznych, do zastosowań w różnorodnym zakresie temperatury |

**Klasyfikacja**

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

**Akcesoria****Web link**

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zestaw mocujący, M12x1          | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664</a>                                       |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431</a>                                       |
| Pierścienie znakujące Ø 9mm     | <a href="https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/">https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/</a> |
| Kleszcze do ściągania izolacji  | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066215</a>                                       |
| Kleszcze do ściągania izolacji  | <a href="https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8066216</a>                                       |