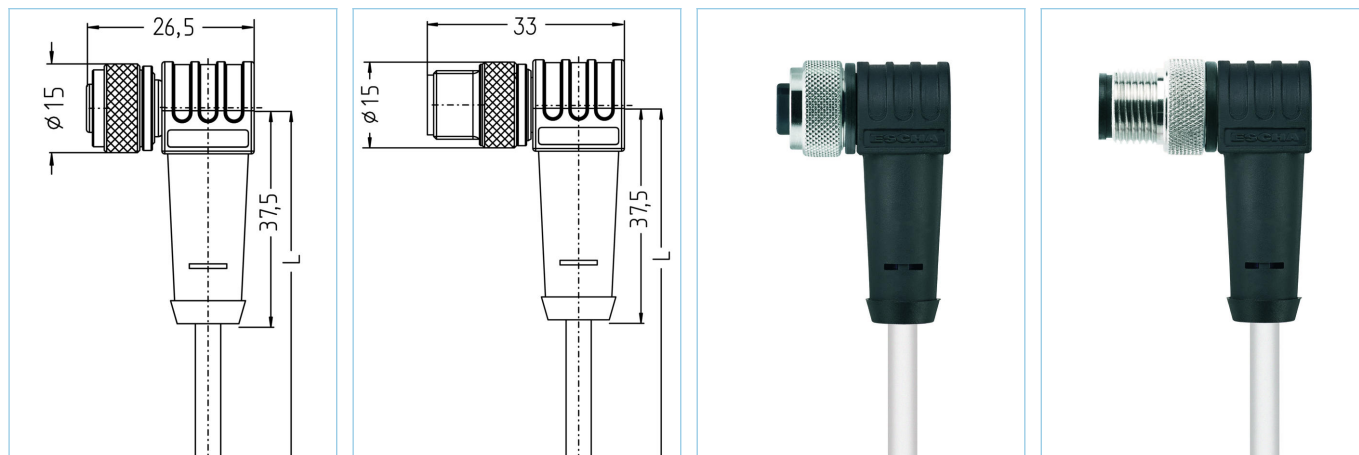


## Prolunga, Alta temperatura, M12x1



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Descrizione articolo | HT-WWAK3-5-HT-WWAS3/S2430 |
| Codice articolo      | 8039959                   |
| Lunghezza            | 5m                        |
| Tariffa doganale No. | 85444290                  |
| Step-File            | HT-WWAK3-HT-WWAS3.stp     |
| EAN                  | 4047106001919             |

| Dati tecnici                  | Lato A                   | Lato B                   |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Connettore                    | femmina, angolato, M12x1 | maschio, angolato, M12x1 |
| Numero di pin                 | 3                        | 3                        |
| Assegnazione Pin              | 1 BN, 3 BU, 4 BK         | 1 BN, 3 BU, 4 BK         |
| Codifica                      | A                        | A                        |
| Tensione nominale             | 250V                     | 250V                     |
| Carico in corrente (a 40°C)   | 4A                       | 4A                       |
| Resistenza isolamento         | $\geq 10^8 \Omega$       | $\geq 10^8 \Omega$       |
| Temperatura ambiente          | -20°C...+150°C           | -20°C...+150°C           |
| Materiale contatto            | Metallo, CuZn, dorato    | Metallo, CuZn, dorato    |
| Materiale portacontatti       | Plastica, PBT GF, BK     | Plastica, PBT GF, BK     |
| Materiale di presa del corpo  | Plastica, PBT GF, BK     | Plastica, PBT GF, BK     |
| Materiale dado accoppiamento  | Metallo, CuZn, nichelato | Metallo, CuZn, nichelato |
| Materiale di tenuta (femmina) | FPM/FKM                  |                          |
| Normative                     | IEC 61076-2-101          | IEC 61076-2-101          |
| Grado di protezione (montato) | IP65                     | IP65                     |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio  | >100 cicli di montaggio  |
| Grado di inquinamento         | 3                        | 3                        |

| cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | PTFE, S2430, high temp                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cavo a range termico esteso, resistente da -190°C a +260°C. Grazie alla guaina e all'isolamento in fluorati, il cavo è perfettamente adatto per applicazioni ad alta frequenza, per controllo in zone con una temperatura critica e nell'industria informatica e nell'aviazione. Si distingue per un'ottima resistenza agli agenti chimici, per la resistenza all'ozono e alle intemperie. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diametro esterno della guaina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 3,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale guaina cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Colore guaina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | WH, simile RAL9003                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sezione del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 5 x AWG22                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale di isolamento del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Colori dei conduttori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Struttura del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 7 x 0.254 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Raggio di curvatura (fisso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Raggio di curvatura (mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 10 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | -190°C...+260°C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ≤250 V                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | resistente all'acqua marina, LABS free, RoHs compliant, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, flessibilità a basse temperature, non incendiabile, bassa emissione di fumo, ottima resistenza agli agenti chimici, flessibile ad alte temperature |
| Classificazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Accessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Web-Link                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Set di montaggio, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/search?sSearch=8047664</a>                                                                                                                                                                           |
| Chiave a coppia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <a href="https://www.escha.net/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/search?sSearch=8055431</a>                                                                                                                                                                           |
| Anelli di marcatura Ø 9mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <a href="https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe">https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe</a>                                                                                                                                             |