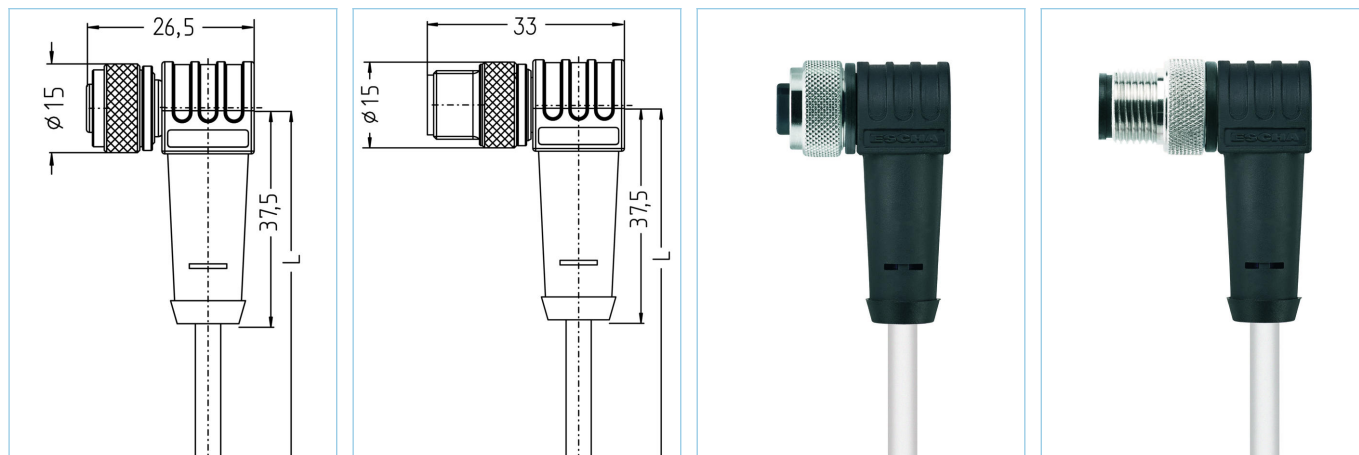


## Rallonge, hautes températures, M12x1



### Infos produits

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Désignation   | HT-WWAK4-2-HT-WWAS4/52430 |
| Réf.          | 8039961                   |
| Longueur      | 2m                        |
| Code douanier | 85444290                  |
| Fichier STEP  | HT-WWAK4-HT-WWAS4.stp     |
| EAN           | 4047106001926             |

| Données techniques           | Côté-A                 | Côté-B                 |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Connecteur                   | femelle, coudé, M12x1  | mâle, coudé, M12x1     |
| Nbre de pôles                | 4                      | 4                      |
| Brochage                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Codage                       | A                      | A                      |
| Tension d'évaluation         | 250V                   | 250V                   |
| Courant admissible par pin   | 4A                     | 4A                     |
| Résistance d'isolation       | $\geq 10^8 \Omega$     | $\geq 10^8 \Omega$     |
| Température ambiante         | -20°C...+150°C         | -20°C...+150°C         |
| Matériau-contact             | métal, CuZn, plaqué or | métal, CuZn, plaqué or |
| Matériau porte-contact       | plastique, PBT GF, BK  | plastique, PBT GF, BK  |
| Matériau surmoulage          | plastique, PBT GF, BK  | plastique, PBT GF, BK  |
| Matériau bague               | métal, CuZn, nickelé   | métal, CuZn, nickelé   |
| Matériau joint femelle       | FPM/FKM                |                        |
| Norme                        | IEC 61076-2-101        | IEC 61076-2-101        |
| Classe de protection (monté) | IP65                   | IP65                   |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles            | >100 cycles            |
| Taux de salissures           | 3                      | 3                      |

| Câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | PTFE, S2430, high temp                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La résistance thermique de ce câble haute température va de -190 °C à +260 °C. Le câble convient extrêmement bien, grâce à sa gaine entièrement fluorée et à l'isolation des fils pour une utilisation dans des lignes haute fréquence, comme câble de commande dans des domaines à température critique et dans l'informatique, l'aérospatiale et l'aéronautique. Il présente par ailleurs une très bonne résistance chimique, une très bonne résistance à l'ozone et aux intempéries. |  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diamètre extérieur gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3,80 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matériau gaine du câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur de la gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | WH, similaire RAL9003                                                                                                                                                                                                                           |
| Diamètre de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 5 x AWG22                                                                                                                                                                                                                                       |
| Matériau isolation des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PTFE                                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                                                                                                                                              |
| Composition des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 7 x 0,254 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rayon de courbure (fixe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rayon de courbure (mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 10 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage de température fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -190°C...+260°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tension nominale câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | ≤250 V                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caractéristique spécifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | résistant à l'eau de mer, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, flexible au froid, non inflammable, peu d'émission de fumée, bonne résistance aux produits chimiques, flexible à la chaleur |
| Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        |
| Accessoire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Lien vers le site                                                                                                                                                                                                                               |
| Kit de montage, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664</a>                                                                                                                                   |
| Kit clé dynamométrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431</a>                                                                                                                                   |
| Joint de couleur Ø 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <a href="https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/">https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/</a>                                                                                                   |