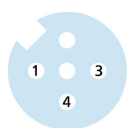
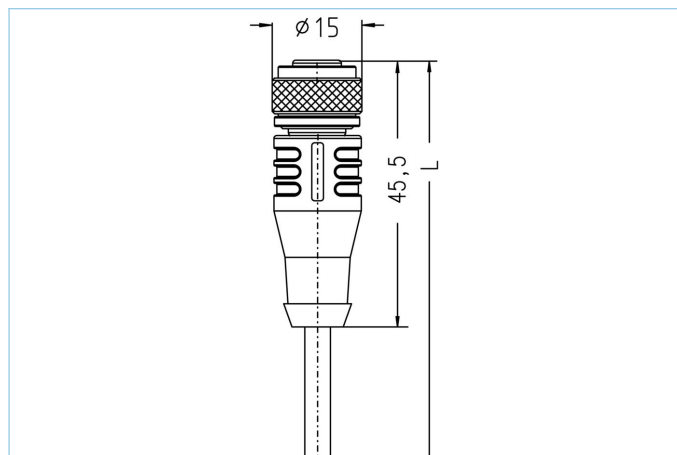


## Cordon, hautes températures, M12x1



### Infos produits

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Désignation   | HT-WAK3-5/S2430 |
| Réf.          | 8036085         |
| Longueur      | 5m              |
| Code douanier | 85444290        |
| Fichier STEP  | HT-WAK3.stp     |
| EAN           | 4047106000707   |

### Données techniques

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Connecteur                          | femelle, droit, M12x1  |
| Nbre de pôles                       | 3                      |
| Brochage                            | 1 BN, 3 BU, 4 BK       |
| Codage                              | A                      |
| Tension d'évaluation                | 250V                   |
| Courant admissible par pin par 40°C | 4A                     |
| Résistance d'isolation              | $\geq 10^9 \Omega$     |
| Température ambiante                | -20°C...+150°C         |
| Matériau-contact                    | métal, CuZn, plaqué or |
| Matériau-porte-contact              | plastique, PBT GF, BK  |
| Matériau surmoulage                 | plastique, PBT, GF, BK |
| Matériau bague                      | métal, CuZn, nickelé   |
| Matériau joint femelle              | FPM/FKM                |
| Norme                               | IEC 61076-2-101        |
| Classe de protection (monté)        | IP65                   |
| Durée de vie mécanique              | >100 cycles            |
| Confection terminale                | dénudé à 50 mm         |
| Taux de salisures                   | 3                      |

| Câble | PTFE, S2430, high temp |
|-------|------------------------|
|-------|------------------------|

La résistance thermique de ce câble haute température va de  $-190^{\circ}\text{C}$  à  $+260^{\circ}\text{C}$ . 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    | $-190^{\circ}\text{C} \dots +260^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                               |
| Tension nominale câble       | $\leq 250\text{ V}$                                                                                                                                                                                                                             |
| 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> |
| Pince à dénuder         | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215</a>                                 |
| Pince à dénuder         | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216</a>                                 |