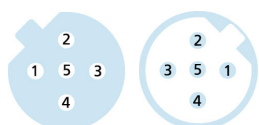
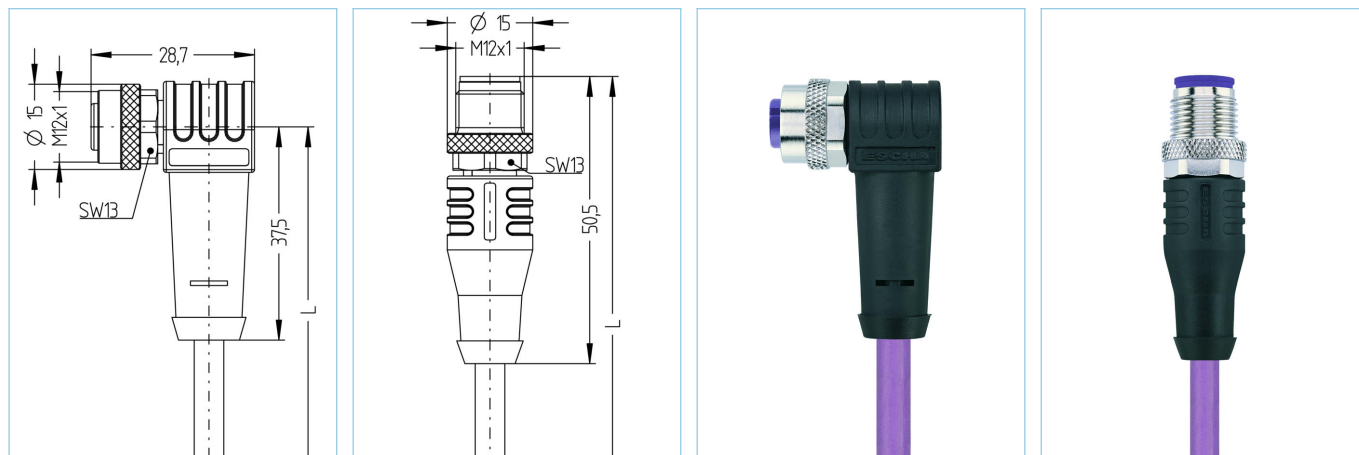


## Rallonge, PROFIBUS, M12, blindé



### Infos produits

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Désignation                 | PB-WWAKSW2.012-2-PB-WASSW2.012/S1800 |
| Réf.                        | 8043881                              |
| Longueur                    | 2m                                   |
| Code douanier               | 85444290                             |
| Fichier STEP                | PB-WWAKSW2-m-PB-WASSW2.stp           |
| EAN                         | 4047106003227                        |
| étiquettes d'identification | 2 pièces                             |

| Données techniques           | Côté-A                     | Côté-B                     |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Connecteur                   | femelle, coudé, M12        | mâle, droit, M12           |
| Nbre de pôles                | 4                          | 4                          |
| Brochage                     | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD |
| Codage                       | B                          | B                          |
| Tension d'évaluation         | 60V                        | 60V                        |
| Courant admissible par pin   | 4A                         | 4A                         |
| Résistance d'isolation       | $\geq 10^9 \Omega$         | $\geq 10^9 \Omega$         |
| Résistance                   | $\leq 5 m\Omega$           | $\leq 5 m\Omega$           |
| Température ambiante         | -30°C...+90°C              | -30°C...+90°C              |
| Matériau-contact             | métal, CuZn, plaqué or     | métal, CuZn, plaqué or     |
| Matériau porte-contact       | plastique, TPU, VT         | plastique, TPU, VT         |
| Matériau surmoulage          | plastique, TPU, BK         | plastique, TPU, BK         |
| Matériau bague               | métal, CuZn, nickelé       | métal, CuZn, nickelé       |
| Matériau joint femelle       | FPM/FKM                    |                            |
| Blindage                     | avec blindage              | avec blindage              |
| Norme                        | IEC 61076-2-101            | IEC 61076-2-101            |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68           | IP65, IP67, IP68           |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles                | >100 cycles                |
| Taux de salissures           | 3                          | 3                          |

## Câble

PUR, UL, S1800, Profibus

Câble PUR blindé listé UL et CSA pour la technique d'automatisation (pour commander les détecteurs et les Actionneur). Convient pour les variantes courantes Profibus DP et Profibus PA. La conception et les matériaux utilisés permettent une utilisation même dans des milieux durs (frottement, flexions, secousses, etc.). L'utilisation dans des chaînes porte-câbles est possible sans problème (>1 million de cycles de flexion).

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur gaine                | 7,60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Matériau gaine du câble                 | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur de la gaine                     | VT, RAL4001                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diamètre de fil                         | 1 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Matériau isolation des brins            | PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur de fil                          | RD, GN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composition des brins                   | 19 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rayon de courbure (fixe)                | 5 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rayon de courbure (mobile)              | 15 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plage de température mouvement          | -25°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plage de température fixe               | -50°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plage de température chaîne porte-câble | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fait pour les chaînes porte-câbles      | >1Mio. cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Blindage                                | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sans halogène                           | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tension nominale câble                  | 300V                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Caractéristique spécifiques             | résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHS, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité, résistant aux microbes |

## 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

Kit de montage, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Kit clé dynamométrique

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Joint de couleur Ø 9 mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>