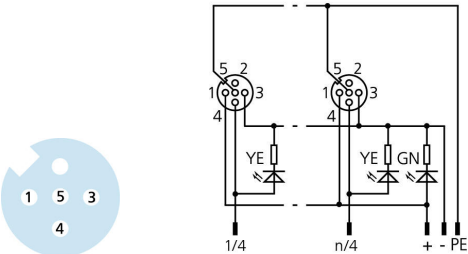
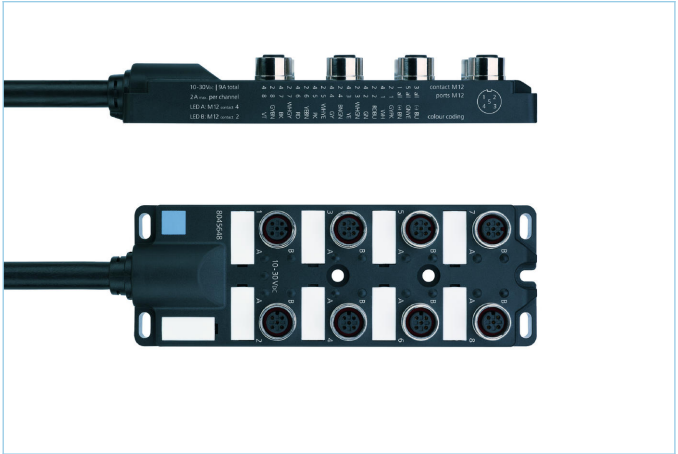
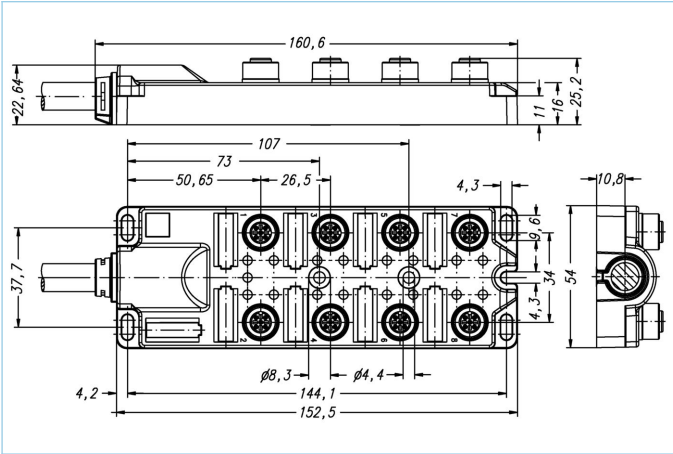


Répartiteur E/S Passif, M12, câble surmoulé



| Infos produits |                      |
|----------------|----------------------|
| Désignation    | 8/OM12-5.4P2C-2/S370 |
| Réf.           | 8048786              |
| Longueur       | 2m                   |
| Code douanier  | 85444290             |
| Fichier STEP   | 8L_OM12-5_4P2C-m.stp |
| EAN            | 4047106008666        |

| Données techniques                   |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Répartiteur E/S                      | 8voies, avec câble surmoulé |
| Connecteur E/S                       | femelle, M12                |
| Nbre de pôles                        | 3+PE                        |
| Codage                               | A                           |
| Tension d'évaluation                 | 30V                         |
| Courant admissible par pin par 40°C  | 2A                          |
| Courant admissible courant total     | 12A                         |
| Résistance d'isolation               | ≥10 <sup>9</sup> Ω          |
| Résistance                           | ≤ 5mΩ                       |
| Température ambiante                 | -30°C...+90°C               |
| Nombre de LEDs                       | 9                           |
| Nombre de connexion d'E/S            | 8                           |
| Logique d'activation                 | pnp                         |
| Affichage de la logique d'activation | LED YE                      |
| Affichage tension de service         | LED Verte                   |
| Matériau-contact                     | métal, CuZn, plaqué or      |
| Matériau-porte-contact               | plastique, PA, BK           |
| Matériau joint femelle               | FPM/FKM                     |
| Matériau du corps                    | plastique PA,BK             |
| Type de connexion                    | Câble surmoulé              |
| Matériau insert fileté               | métal, CuZn                 |
| Norme                                | IEC 61076-2-101             |
| Classe de protection (monté)         | IP65, IP67                  |
| Durée de vie mécanique               | >100 cycles                 |
| Taux de salissures                   | 3                           |
| <b>Câble</b>                         | <b>PUR, UL, S370</b>        |

Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Le câble est résistant aux produits chimiques, à l'hydrolyse et aux microbes. Il est possible d'utiliser une chaîne porte-câbles avec un rayon de courbure d'au moins 10xd. Grâce à sa résistance aux étincelles de soudure, le câble est parfait pour des utilisations diverses dans le secteur de la robotique, des machines-outils et de la fabrication par enlèvement de copeaux. Les câbles sont conformes aux normes UL et CSA (UL10493/20549 ;cULus). La version blindée offre de très bonnes caractéristiques de compatibilité électromagnétique.

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur gaine           | 8,2 mm                                                                                         |
| Matériau gaine du câble            | PUR                                                                                            |
| Couleur de la gaine                | BK, similaire RAL9005                                                                          |
| Diamètre de fil                    | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>                                               |
| Matériau isolation des brins       | PP                                                                                             |
| Couleur de fil                     | WH, BK, GN, YE, GY, PK, VT, RD, BN, BU, GNYE                                                   |
| Rayon de courbure (mobile)         | min. 10 x Ø-câble                                                                              |
| Plage de température mouvement     | -5°C...+80°C                                                                                   |
| Plage de température fixe          | -40°C...+80°C                                                                                  |
| Fait pour les chaînes porte-câbles | 2 Mio. cycles                                                                                  |
| Sans halogène                      | oui                                                                                            |
| Caractéristique spécifiques        | résistant aux flammes, sans LABS, conforme RoHs, applicable chaînes porte-câble, sans halogène |

### Tableau de câblages

| I/O   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | all (+) | all (-) | all (FE) |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|----------|
| Pin   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       | 5        |
| Cable | WH | GN | YE | GY | PK | RD | BK | VT | BN      | BU      | GNYE     |

### Classification

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279219 |
| eCl@ss 7.0 | 27279219 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0   | EC002585 |
| ETIM 6.0   | EC002585 |

### Accessoire

Bouchon vis , M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8000004/Screw-plug-M12-female-black>

Etiquettes d'identification, Répartiteur E/S Passif, Répartiteur E/S Logique

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8015002/Labels-M12-I/O-junctions>

Kit d'accessoires , Répartiteur E/S Logique, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8087215/Accessory-set-M12-I/O-junctions-labels-screw-plug>