



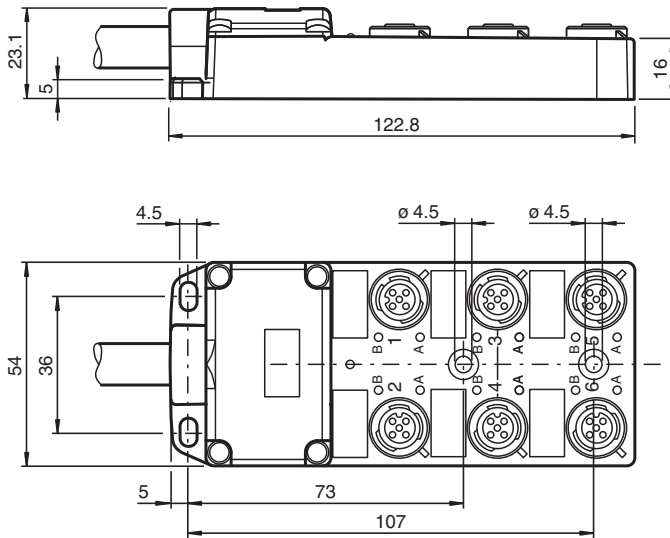
## Répartiteur passif V1-6A-E2-5M-PUR

- Affichage LED de l'alimentation module et de l'état E/S
- Composant UL Recognized
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure

Distributeur passif 6 voies, avec câble maître



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                      |         |
|----------------------|---------|
| nombre de pôles      | 4       |
| numéro de fichier UL | E191152 |

#### Éléments de visualisation/réglage

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| LED verte | tension d'alimentation par module |
| LED jaune | visualisation de l'état d'E/S     |

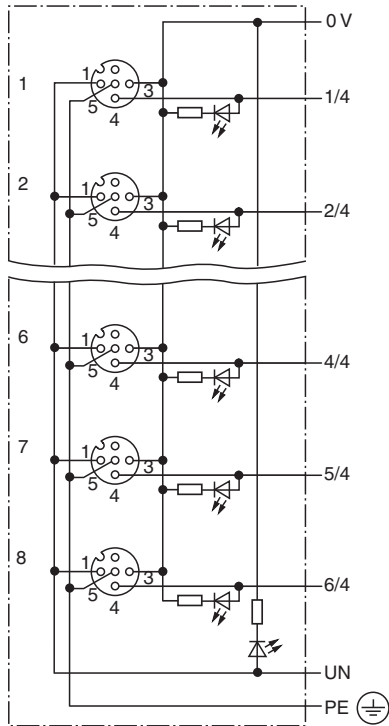
#### Caractéristiques électriques

|                  |       |                                                     |
|------------------|-------|-----------------------------------------------------|
| Tension d'emploi | $U_B$ | 24 V C.C., max. 30 V DC                             |
| Courant d'emploi | $I_B$ | $\leq 5$ mA par élément de visualisation de la voie |

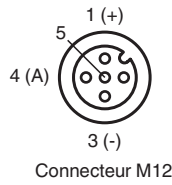
## Données techniques

|                                              |   |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intensité de courant maximal admissible      |   | ≤ 2 A par voie,<br>≤ 4 A par emplacement,<br>courant total par répartiteur ≤ 12 A                                                        |
| <b>Sortie</b>                                |   |                                                                                                                                          |
| nombre/type                                  |   | 6                                                                                                                                        |
| <b>conformité de normes et de directives</b> |   |                                                                                                                                          |
| Conformité aux normes                        |   |                                                                                                                                          |
| Degré de protection                          |   | EN 60529                                                                                                                                 |
| inflammabilité                               |   | DIN EN 50265-2-1                                                                                                                         |
| <b>Conditions environnementales</b>          |   |                                                                                                                                          |
| Température ambiante                         |   | Boîtier : -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)<br>Câble, mobile : -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)<br>Câble, fixe : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>           |   |                                                                                                                                          |
| Type de raccordement                         |   | 6 x Connecteur femelle M12 x 1 4 broches<br>Câble principal                                                                              |
| Degré de protection                          |   | IP65/IP67                                                                                                                                |
| Matériau                                     |   |                                                                                                                                          |
| contacts                                     |   | alliage Cu                                                                                                                               |
| surface de contact                           |   | Au                                                                                                                                       |
| Boîtier                                      |   | PBT                                                                                                                                      |
| Douilles taraudées                           |   | PBT                                                                                                                                      |
| Câble                                        |   | PUR                                                                                                                                      |
| joint d'étanchéité                           |   | Joint torique : NBR                                                                                                                      |
| isolation de fil                             |   | PVC                                                                                                                                      |
| Câble                                        |   |                                                                                                                                          |
| Diamètre d'enveloppe                         |   | Ø 6,9 mm                                                                                                                                 |
| rayon de courbure                            |   | > 10 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 7,5 x diamètre du câble, fixe                                                                   |
| Couleur                                      |   | noir                                                                                                                                     |
| Fils                                         |   | Câble de signaux (4) : 6 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22)<br>Câble d'alimentation (1, 3), PE (5) : 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18)      |
| Conception du conducteur                     |   | 19 x 0,15 mm Ø et 42 x 0,15 mm Ø                                                                                                         |
| Longueur                                     | L | 5 m                                                                                                                                      |
| Compatibilité de la chaîne de halage         |   |                                                                                                                                          |
| Cycles de la chaîne de halage                |   | min. 1500000                                                                                                                             |
| vitesse de mouvements                        |   | max. 2 m/s                                                                                                                               |
| Distance transversale                        |   | 2 m                                                                                                                                      |
| Masse                                        |   | env. 540 g                                                                                                                               |

Connexion



| Emplacement/Pin (entrée signal) | Couleur |
|---------------------------------|---------|
| 1 / 4 (A)                       | WH      |
| 2 / 4 (A)                       | GN      |
| 3 / 4 (A)                       | YE      |
| 4 / 4 (A)                       | GY      |
| 5 / 4 (A)                       | PK      |
| 6 / 4 (A)                       | RD      |
| 1-6 / 1 (UN)                    | BN      |
| 1-6 / 3 (0 V)                   | BU      |
| 1-6 / 5 (PE)                    | GN/YE   |



Date de publication: 2023-10-25 Date d'édition: 2023-10-25 : 258117\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS