



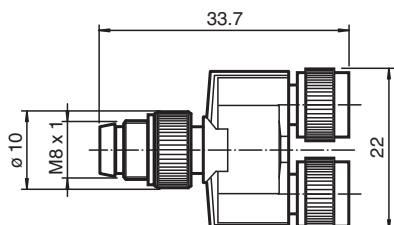
## Répartiteur en Y V31S-YEE-V31

- Répartiteur parallèle pour connexion de bus (pont sur toutes les broches)
- Degré de protection IP67
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Répartiteur en Y, prise M8 4 broches vers 2 fiches M8 4 broches, certifié UL



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                              |                |                     |
|------------------------------|----------------|---------------------|
| Connecteur 1                 |                |                     |
| Raccordement                 |                | Connecteur femelle  |
| Forme constructive           |                | M8                  |
| Style                        |                | droit               |
| Verrouillage                 |                | connexion à vis     |
| nombre de pôles              |                | 4                   |
| Codage                       |                | Codé A              |
| Connecteur 2                 |                |                     |
| Raccordement                 |                | Connecteur femelle  |
| Forme constructive           |                | M8                  |
| Style                        |                | droit               |
| Verrouillage                 |                | connexion à vis     |
| nombre de pôles              |                | 4                   |
| Codage                       |                | Codé A              |
| Connecteur 3                 |                |                     |
| Raccordement                 |                | Connecteur mâle     |
| Forme constructive           |                | M8                  |
| Style                        |                | droit               |
| Verrouillage                 |                | connexion à vis     |
| nombre de pôles              |                | 4                   |
| Codage                       |                | Codé A              |
| Caractéristiques électriques |                |                     |
| Tension d'emploi             | U <sub>B</sub> | max. 30 V C.A./C.C. |

Date de publication: 2024-04-18 Date d'édition: 2024-04-18 : 211524\_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

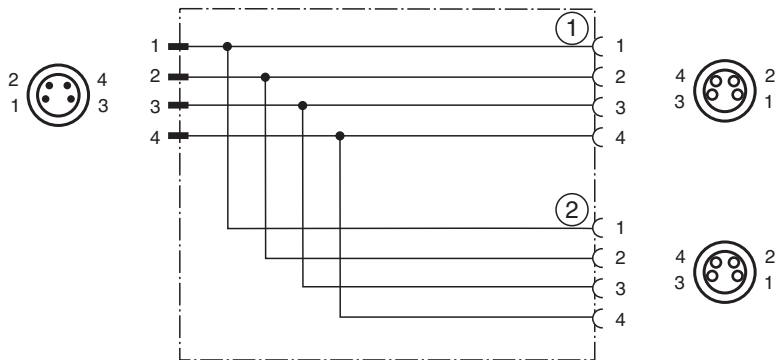
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

|                                    |                |                                     |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Courant d'emploi                   | I <sub>B</sub> | max. 4 A                            |
| <b>Conformité</b>                  |                |                                     |
| Degré de protection                |                | EN 60529                            |
| connecteurs multibroches           |                | connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |
| <b>Agréments et certificats</b>    |                |                                     |
| numéro de fichier UL               |                | E231213                             |
| <b>Conditions environnantes</b>    |                |                                     |
| Température ambiante               |                | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)      |
| Degré de pollution                 |                | 3                                   |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b> |                |                                     |
| Connecteur                         |                |                                     |
| Couple de serrage                  |                | 0,2 Nm                              |
| Protection contre le desserrage    |                | disponible                          |
| Installation avec outil            |                | moletage droit                      |
| Cycles d'insertion-extraction      |                | min. 100                            |
| Degré de protection                |                | IP65/IP67                           |
| Masse                              |                | 9 g                                 |
| <b>Matériau</b>                    |                |                                     |
| Connecteur                         |                |                                     |
| Poignée                            |                | TPU, noir                           |
| joint d'étanchéité                 |                | NBR                                 |
| surface de contact                 |                | Ni/Au                               |
| inflammabilité                     |                | HB                                  |

Affectation des broches



Date de publication: 2024-04-18 Date d'édition: 2024-04-18 : 211524\_fra.pdf