



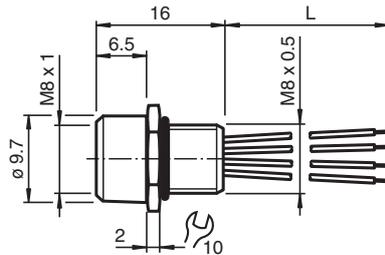
Adaptateur de montage V31-M8-500

- Montage sur face avant/vissé
- Torons sans halogène
- Degré de protection IP67

Adaptateur de montage, M8, 4 broches



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|----------------------|--|--------------------|
| Connecteur 1 | | Connecteur femelle |
| Raccordement | | M8 |
| Forme constructive | | droit |
| Style | | connexion à vis |
| Verrouillage | | 4 |
| nombre de pôles | | Codé A |
| Codage | | E191152 |
| numéro de fichier UL | | |

Caractéristiques électriques

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | max. 48 V AC / 60 V C.C. |
| Courant d'emploi | I_B | max. 4 A |
| résistance de continuité | | < 3 m Ω |

Conformité

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Degré de protection | | EN 60529 |
| connecteurs multibroches | | connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |
| inflammabilité | | CEI 60332-1-2 |

Date de publication: 2021-04-27 Date d'édition: 2021-04-27 : 456942_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

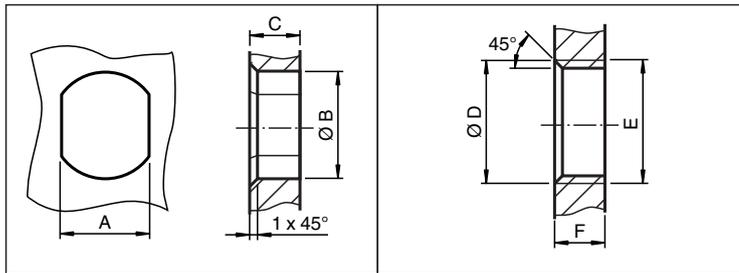
| | | |
|-------------------------------------|-------------|---|
| Sans halogène | IEC 60754-1 | |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Connecteur | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Câble, fixe | | -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F) |
| Câble, flexible | | -10 ... 105 °C (14 ... 221 °F) |
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Connecteur | | |
| Couple de serrage | | 0,4 Nm |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Degré de protection | | IP67 |
| Matériau | | |
| contacts | | CuSn |
| surface de contact | | Au |
| Connecteur | | laiton nickelé |
| joint d'étanchéité | | FKM |
| isolation de fil | | PVC |
| Câble | | |
| Nombre de composants | | 4 |
| Section des fils | | 0,25 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir |
| Construction du noyau | | 7 x 0,2 mm Ø |
| Longueur | L | 500 mm |
| Montage | | Montage avant M8 |
| Matériau | | |
| Sans halogène | | oui |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | laiton nickelé |
| joint d'étanchéité | | FKM |
| surface de contact | | Au |
| inflammabilité | | HB |
| Câble | | |
| isolation de fil | | PVC |

Affectation des broches



| | | |
|---|-------|----|
| 1 | ————— | BN |
| 2 | ————— | WH |
| 3 | ————— | BU |
| 4 | ————— | BK |

Montage



| | A | B | C | D | E | F |
|--------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|---------|----------|
| M8 | 7.1 ^{+0.1} | Ø 8.2 ^{+0.1} | 2 - 4 mm | - | M8x0.5 | 2 - 4 mm |
| M12 | 11 ^{+0.1} | Ø 12.2 ^{+0.1} | < 4 mm | - | M12x1 | < 4.5 mm |
| M16 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 16.1 | < 4.5 mm | Ø 17 ^{+0.2} | M16x1.5 | > 2.5 mm |
| M20 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 20.1 | - | Ø 20 ^{+0.2} | M20x1.5 | < 6 mm |
| PG9 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 15.3 ^{+0.1} | < 4.5 mm | Ø 16 | PG9 | > 2.5 mm |
| PG13.5 | 18.8 ^{+0.1} | Ø 20.5 ^{+0.1} | - | Ø 22 ^{±0.1} | PG13.5 | - |

Accessoires

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------|
|  | LOCKNUT M8 NICKEL BRASS | Écrou, laiton nickelé |
|---|--------------------------------|-----------------------|