

# Adaptateur de montage

## V1S-M16-500

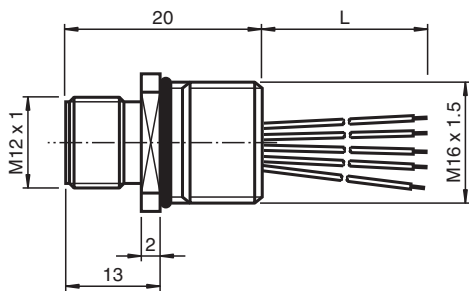


■ Montage sur face avant/vissé

Adaptateur de montage, M12/M16, 4 broches



### Dimensions



### Données techniques

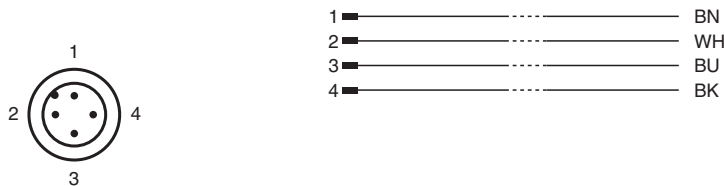
| Caractéristiques générales   |                |                                      |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Connecteur 1                 |                |                                      |
| Raccordement                 |                | Connecteur mâle                      |
| Forme constructive           |                | M12                                  |
| Style                        |                | droit                                |
| Verrouillage                 |                | connexion à vis                      |
| nombre de pôles              |                | 4                                    |
| Codage                       |                | Codé A                               |
| Connecteur 2                 |                |                                      |
| Raccordement                 |                | Extrémité de câble libre             |
| Caractéristiques électriques |                |                                      |
| Tension d'emploi             | U <sub>B</sub> | max. 250 V C.A./C.C.                 |
| Tension de claquage          |                | > 2000 V <sub>eff</sub> C.A.         |
| Courant d'emploi             | I <sub>B</sub> | max. 4 A                             |
| résistance de continuité     |                | < 3 mΩ                               |
| RÃ©sistance d'isolement      |                | min. 100 MΩ                          |
| Conformité                   |                |                                      |
| Degré de protection          |                | EN 60529                             |
| connecteurs multibroches     |                | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| inflammabilité               |                | UL 94                                |
| Agréments et certificats     |                |                                      |
| numéro de fichier UL         |                | E191152                              |

Date de publication: 2024-10-11 Date d'édition: 2024-10-11 : 226471\_fra.pdf

Données techniques

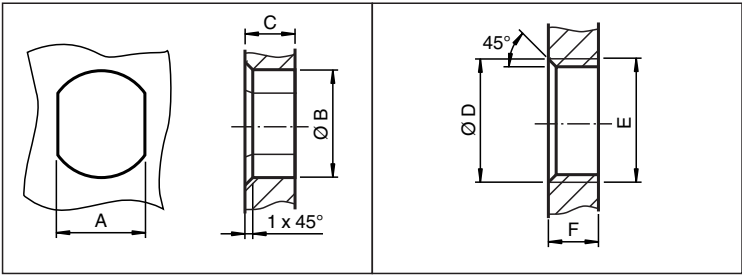
|                               |   |                                                                       |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Conditions environnantes      |   |                                                                       |
| Température ambiante          |   |                                                                       |
| Câble, fixe                   |   | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)                                        |
| Câble, flexible               |   | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)                                        |
| Degré de pollution            |   | 3                                                                     |
| Caractéristiques mécaniques   |   |                                                                       |
| Connecteur                    |   |                                                                       |
| Cycles d'insertion-extraction |   | min. 100                                                              |
| Degré de protection           |   | IP67                                                                  |
| Raccordement                  |   | Câbles simples en cuivre,<br>Ø1,2 ±0,07 mm                            |
| Câble                         |   |                                                                       |
| Nombre de composants          |   | 4                                                                     |
| Section des fils              |   | 0,34 mm²                                                              |
| Couleur des noyaux            |   | Noyau 1: marron<br>Noyau 2: blanche<br>Noyau 3: bleu<br>Noyau 4: noir |
| Construction du noyau         |   | 7 x 0,25 mm Ø<br>AWG 22                                               |
| Longueur                      | L | 500 mm                                                                |
| Montage                       |   | Montage avant M16 , Couple de serrage: 3 ... 4 Nm                     |
| Masse                         |   | 18 g                                                                  |
| Matériau                      |   |                                                                       |
| Connecteur                    |   |                                                                       |
| Connexion à vis               |   | Zinc moulé sous pression, nickelé                                     |
| joint d'étanchéité            |   | FKM                                                                   |
| surface de contact            |   | plaqué or (Au)                                                        |
| inflammabilité                |   | V-0                                                                   |
| Câble                         |   |                                                                       |
| isolation de fil              |   | TPE                                                                   |
| Informations générales        |   |                                                                       |
| Volume de livraison           |   | écrou non fourni                                                      |

Affectation des broches



Date de publication: 2024-10-11 Date d'édition: 2024-10-11 : 226471\_fra.pdf

Montage



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

Date de publication: 2024-10-11 Date d'édition: 2024-10-11 : 226471\_fra.pdf