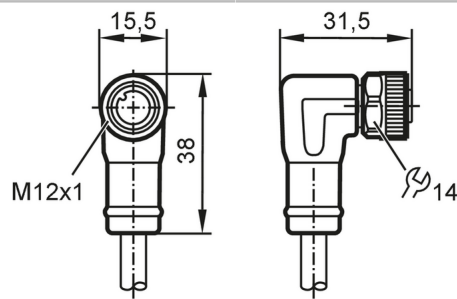


# EVCA77



## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSE0015C05



| Application                           |                                                                                    |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique            | Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement |                                                                                          |
| Application                           | bus CAN; pour les applications mobiles                                             |                                                                                          |
| Données électriques                   |                                                                                    |                                                                                          |
| Tension d'alimentation                | [V]                                                                                | 32 DC; (fils 4+5: 5 V)                                                                   |
| Courant de sortie total               | [A]                                                                                | 4; (fils 4+5: 0,05 A)                                                                    |
| Conditions d'utilisation              |                                                                                    |                                                                                          |
| Température ambiante                  | [°C]                                                                               | -25...80                                                                                 |
| Indice de protection                  |                                                                                    | IP 67; IP 68; IP 69K                                                                     |
| Données mécaniques                    |                                                                                    |                                                                                          |
| Poids                                 | [g]                                                                                | 1504                                                                                     |
| Dimensions                            | [mm]                                                                               | 38 x 15,5 x 31,5                                                                         |
| Matière du corps                      |                                                                                    | TPU                                                                                      |
| Matière écrou moleté                  |                                                                                    | laiton, nickelé                                                                          |
| Matière des joints                    |                                                                                    | FKM                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement |                                                                                    | oui                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible                                          | min. 10 x diamètre du câble                                                              |
|                                       | vitesse de passage                                                                 | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s² |
|                                       | cycles de courbure                                                                 | > 5 Mio.                                                                                 |
|                                       | sollicitation de torsion                                                           | ± 180 °/m                                                                                |
| Remarques                             |                                                                                    |                                                                                          |
| Remarques                             | La résistance de terminaison bus CAN (120 Ω) est intégrée dans le connecteur M12.  |                                                                                          |
| Unité d'emballage                     | 1 pièces                                                                           |                                                                                          |



## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSE0015C05

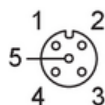
### Raccordement électrique

Câble: 15 m, PUR, Sans halogène, violet, Ø 8,4 mm, blindé; rouge / noir: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm ) + blanc / bleu: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm ) + blindage: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm )

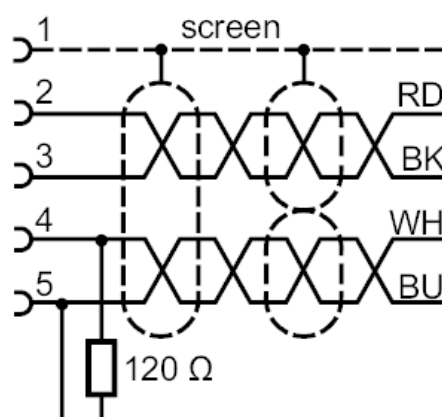
### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;

Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
|          | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK =     | noir                            |
| BU =     | bleu                            |
| RD =     | rouge                           |
| WH =     | blanc                           |
| screen = | blindage                        |