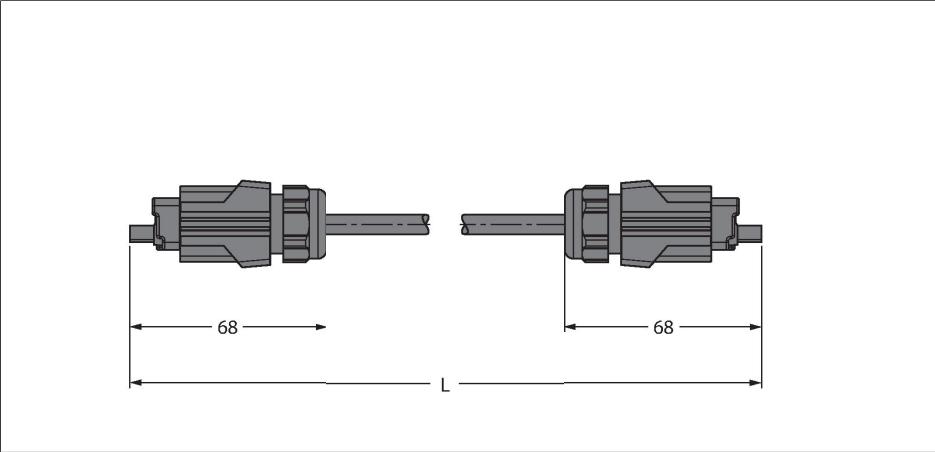


# AIDA-GP-AIDA-GP-52-1M

## Ligne d'alimentation/PUR – Câble de raccordement suivant AIDA



### Données techniques

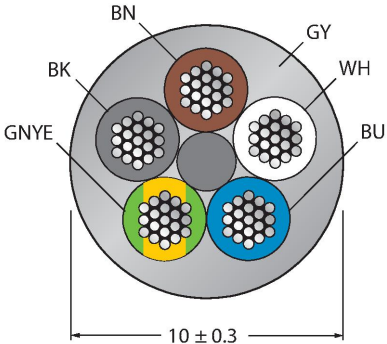
|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Type                    | AIDA-GP-AIDA-GP-52-1M                       |
| N° d'identification     | 6935644                                     |
| Connecteur A            | Connecteur mâle, Puissance push-pull, Droit |
| Nombre de pôles         | 4+PE                                        |
| Contacts                | métal, CuZn, doré                           |
| Corps isolant           | Plastique, Noir                             |
| Corps de manchon        | fonte de zinc, GD-Zn, Nickelé, argenté      |
| Durée de vie mécanique  | > 500 Cycles de couplage et de découplage   |
| Degré de pollution      | 3                                           |
| Type de protection      | IP65, IP67, (enfiché)                       |
| Connecteur B            | Connecteur mâle, Puissance push-pull, Droit |
| Nombre de pôles         | 4+PE                                        |
| Contacts                | métal, CuZn, doré                           |
| Corps isolant           | Plastique, Noir                             |
| Corps de manchon        | fonte de zinc, GD-Zn, nickelé               |
| Durée de vie mécanique  | > 500 Cycles de couplage et de découplage   |
| Degré de pollution      | 3                                           |
| Indice de protection    | IP65, IP67, (enfiché)                       |
| Câble                   |                                             |
| Diamètre de câble       | Ø 10 mm ±0.30                               |
| Longueur de câble       | 1 m                                         |
| Gaine de câble          | PUR, Gris                                   |
| Blindage                | non                                         |
| Isolation du conducteur | PVC                                         |

### Caractéristiques



- Câble d'alimentation : 5 × 2,5 mm<sup>2</sup>
- Matériau de la gaine : PUR, couleur : gris
- Diamètre de la gaine : 10 mm
- Structure de conducteur : fils conform. à VDE 0295, classe 5/IEC 60228 classe 5
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'abrasion et aux entailles
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Conforme à RoHS
- Conforme à la AIDA
- Indices de protection IP65 et IP67
- Connecteur d'alimentation push-pull, 4 broches + PE

### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



## Données techniques

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Section conducteur                           | 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Couleurs de câble                            | BN, WH, BU, BK, GNYE    |
| Caractéristiques électriques à +20°C         |                         |
| Tension nominale                             | 24 V                    |
| Tension d'essai                              | 4000 V                  |
| Intensité maximale admissible                | 16 A                    |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |                         |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)         | ≥ 4 x Ø                 |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | ≥ 13 x Ø                |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -40...+70 °C            |
| Température ambiante (mobile)                | -5...+70 °C             |
| Autres caractéristiques                      |                         |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | non                     |
| Sans halogène                                | non                     |
| Résistance à l'huile                         | oui                     |