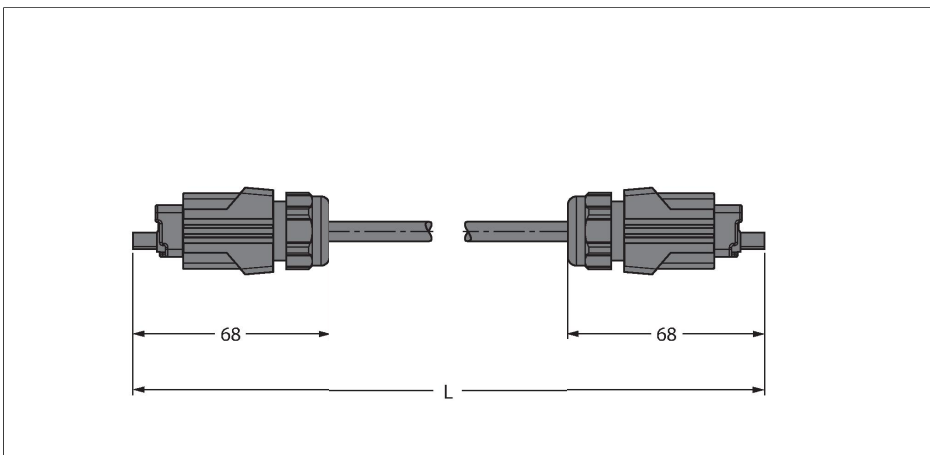


# AIDA-GP-AIDA-GP-52-1M

## Cablu de alimentare, PUR – Cablu de alimentare conform AIDA

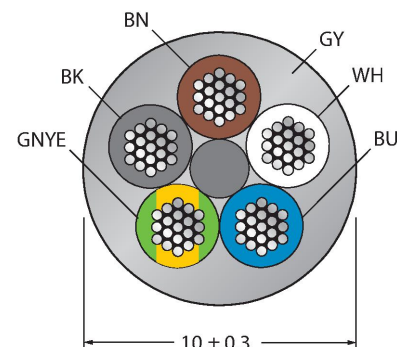


### Caracteristici



- Cablu de alimentare: 5 × 2.5 mm<sup>2</sup>
- Material izolație exterioră: PUR, culoare: gri
- Diametru manta exterioră cablu: 10 mm
- Conductor: multifilar conform VDE 0295 Clasa 5/IEC 60228 Clasa 5
- Rezistent la uleiuri
- Rezistent la abraziune și la creștere.
- Rezistent la hidroliză și microbi
- În conformitate cu RoHS
- Conform AIDA
- Grade de protecție IP65 și IP67
- Conector push-pull pentru alimentare, 4-pini + PE

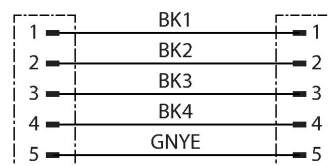
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tip                                         | AIDA-GP-AIDA-GP-52-1M                                  |
| Nr. ID                                      | 6935644                                                |
| Conector A                                  | Conectori, Conector push-pull pentru alimentare, Drept |
| Număr de pini                               | 4+PE                                                   |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                     |
| Suportul contactelor                        | Plastic, Negru                                         |
| Corp                                        | Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, Nichelat, argintat    |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 500 Cicluri de cuplare                               |
| Grad de poluare                             | 3                                                      |
| Tip de protecție                            | IP65, IP67, (conectat)                                 |
| Conector B                                  | Conectori, Conector push-pull pentru alimentare, Drept |
| Număr de pini                               | 4+PE                                                   |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                     |
| Suportul contactelor                        | Plastic, Negru                                         |
| Corp                                        | Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, nichelat              |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 500 Cicluri de cuplare                               |
| Grad de poluare                             | 3                                                      |
| Clasă de protecție                          | IP65, IP67, (conectat)                                 |
| Cablu                                       |                                                        |
| Diametru cablu                              | Ø 10 mm ±0.30                                          |
| Lungime cablu                               | 1 m                                                    |
| Manșon cablu                                | PUR, Gri                                               |
| Ecranare                                    | Nu                                                     |

## Caracteristici tehnice

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Izolația conductorului                                              | PVC                     |
| Secțiune miez                                                       | 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Culori fire                                                         | BN, WH, BU, BK, GNYE    |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                         |
| Tensiune nominală                                                   | 24 V                    |
| Tensiune de test                                                    | 4000 V                  |
| Curent                                                              | 16 A                    |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                         |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 4 x Ø                 |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 13 x Ø                |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+70 °C            |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -5...+70 °C             |
| Alte caracteristici                                                 |                         |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Nu                      |
| Fără halogeni                                                       | Nu                      |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da                      |