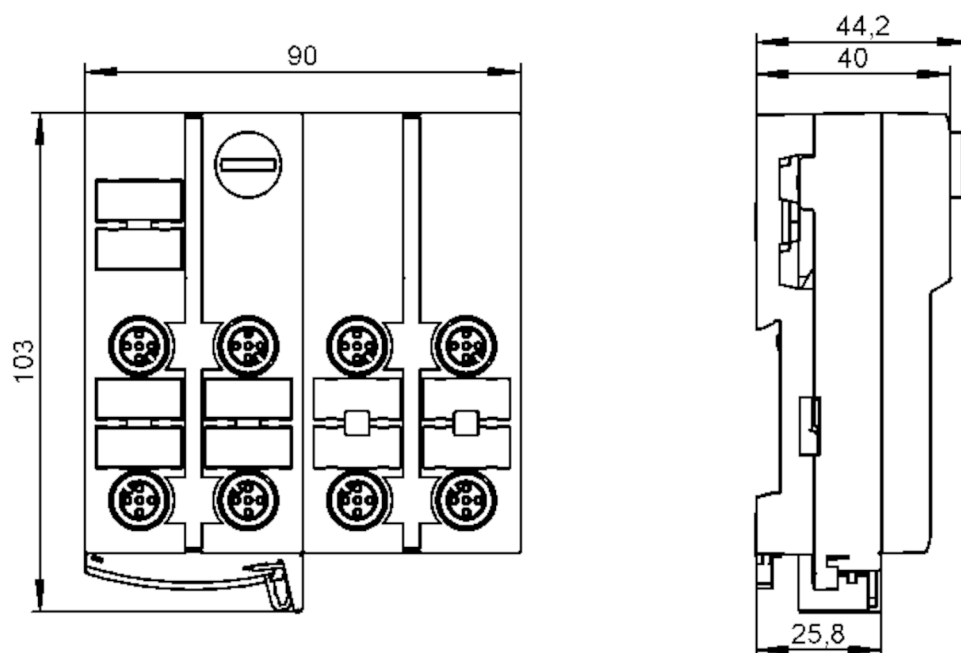


## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Données électriques

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 26,5...31,6 DC |
| Consommation max. via AS-i [mA] | 290            |
| Courant de sortie total [A]     | 4              |
| Chien de garde intégré          | oui            |

### Entrées/sorties

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|

### Entrées

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre des entrées TOR                     | 4; (bidirectionnel)       |
| Technologie des entrées TOR                | PNP                       |
| Alimentation capteurs, entrées             | AS-i                      |
| Alimentation en tension [V]                | 18...30; (via câble plat) |
| Courant max. total des entrées [mA]        | 240                       |
| Courant d'entrée niveau haut [mA]          | 6...10                    |
| Courant d'entrée niveau bas [mA]           | 0...2                     |
| Niveau du signal logique haut [V]          | > 11                      |
| Protection courts-circuits des entrées TOR | oui                       |



## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

| Sorties                          |                                                                                          |       |            |       |           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-----------|
| Technologie                      | AS-i                                                                                     |       |            |       |           |
| Nombre des sorties TOR           | 4                                                                                        |       |            |       |           |
| Technologie                      | PNP                                                                                      |       |            |       |           |
| Plage de tension DC [V]          | 15...30; (selon TBTP; via câble plat)                                                    |       |            |       |           |
| Courant max. par sortie [mA]     | 2000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 40 W (IEC 60947-5-1)) |       |            |       |           |
| Résistance courts-circuits       | oui                                                                                      |       |            |       |           |
| Séparation galvanique            | oui                                                                                      |       |            |       |           |
| Conditions d'utilisation         |                                                                                          |       |            |       |           |
| Température ambiante [°C]        | -25...50                                                                                 |       |            |       |           |
| Indice de protection             | IP 67                                                                                    |       |            |       |           |
| Tests / homologations            |                                                                                          |       |            |       |           |
| CEM                              | EN 50295                                                                                 |       |            |       |           |
|                                  | IEC 61000-6-2                                                                            |       |            |       |           |
| Classification AS-i              |                                                                                          |       |            |       |           |
| Version AS-i                     | 3.0                                                                                      |       |            |       |           |
| Adressage AS-i                   | Prise d'adressage                                                                        |       |            |       |           |
| Mode d'adressage étendu          | oui                                                                                      |       |            |       |           |
| Profil AS-i                      | S-7.A.7                                                                                  |       |            |       |           |
| Configuration E/S AS-i [hex]     | 7                                                                                        |       |            |       |           |
| Code ID AS-i [hex]               | A.7                                                                                      |       |            |       |           |
| Affectation des bits de données  | bit de données                                                                           | D0    | D1         | D2    | D3        |
|                                  | entrée                                                                                   | 1     | 2          | 3     | 4         |
|                                  | Connecteur femelle                                                                       | I-1/2 | I-1/2 I-2  | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                  | broche                                                                                   | 4     | 2 4        | 4     | 2 4       |
|                                  | Sortie                                                                                   | 1     | 2          | 3     | 4         |
|                                  | Connecteur femelle                                                                       | O-1/2 | O-1/2 O2   | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                                  | broche                                                                                   | 4     | 2 4        | 4     | 2 4       |
|                                  |                                                                                          |       |            |       |           |
| Données mécaniques               |                                                                                          |       |            |       |           |
| Poids [g]                        | 307                                                                                      |       |            |       |           |
| Type de montage                  | câble plat AS-i à embrocher directement                                                  |       |            |       |           |
| Matières                         | PA; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé                                            |       |            |       |           |
| Afficheurs / éléments de service |                                                                                          |       |            |       |           |
| Indication                       | fonctionnement                                                                           |       | LED, vert  |       |           |
|                                  | erreurs                                                                                  |       | LED, rouge |       |           |
|                                  | Fonction                                                                                 |       | LED, jaune |       |           |
| Accessoires                      |                                                                                          |       |            |       |           |
| Fourniture                       | embase                                                                                   |       |            |       |           |
| Accessoires en option            | Bouchon: M12, E73004                                                                     |       |            |       |           |



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

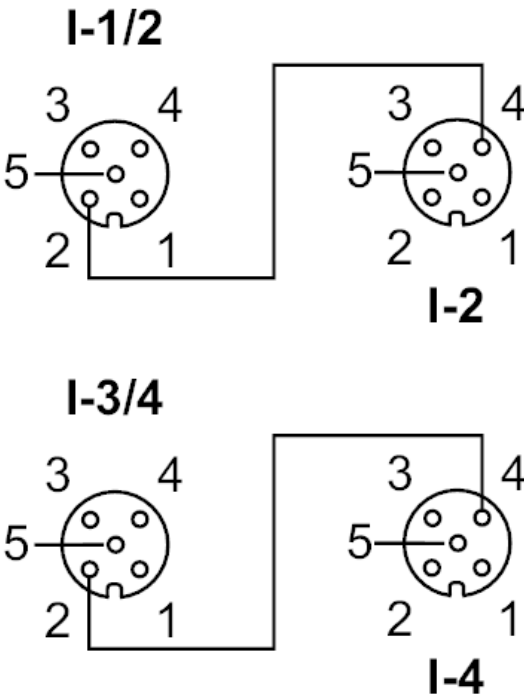
| Remarques         |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.  |
|                   | Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : |
|                   | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                          |
|                   | Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.                    |
|                   | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus                             |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                        |

Raccordement électrique

technologie de montage rapide pour câble plat AS-i: ; possibilité d'orientation dans trois directions

Raccordement électrique - Entrées

Raccordement



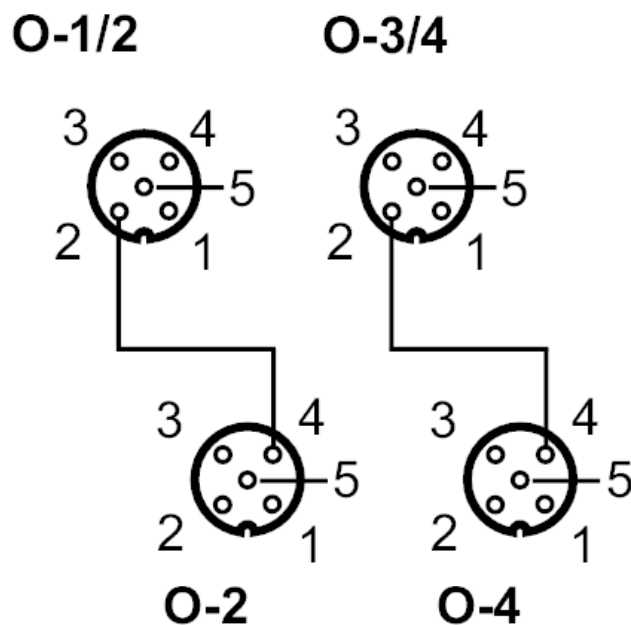
|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Connecteur: 4 x M12 |                              |
| 1                   | Alimentation des capteurs L+ |
| 3                   | Alimentation des capteurs L- |

## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

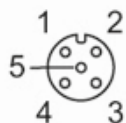
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

### Raccordement électrique - Sorties

#### Raccordement



Connecteur: 4 x M12; codage: A



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 3 | tension externe -       |
| 4 | sortie de commutation + |