



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Application	
Version	Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation max. via AS-i [mA]	250
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
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]	200
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Protection courts-circuits des entrées TOR

oui

### Sorties

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

Alimentation actionneurs par les sorties

AUX

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]

-25...70

Protection

IP 67

### Tests / Homologations

CEM

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF [Années]

149

### Classification AS-i

Version AS-i

3.0

Adressage AS-i

Prise d'adressage

Mode d'adressage étendu

oui

AS-i master profile

M4

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

Prise

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

Prise

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]

274,1

Type de montage

câble plat AS-i à embrocher directement

Matières

PA; Contacts vampires :: CuSn6 nickelé et étamé

### Afficheurs / éléments de service

Indication

Disponibilité

LED, vert

erreurs

LED, rouge

Fonction

LED, jaune

### Raccordement électrique

Raccordement au module

câble plat

### Accessoires

Fourniture

embase



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y  
Accessoires en option

Bouchon: M12, E73004

### Remarques

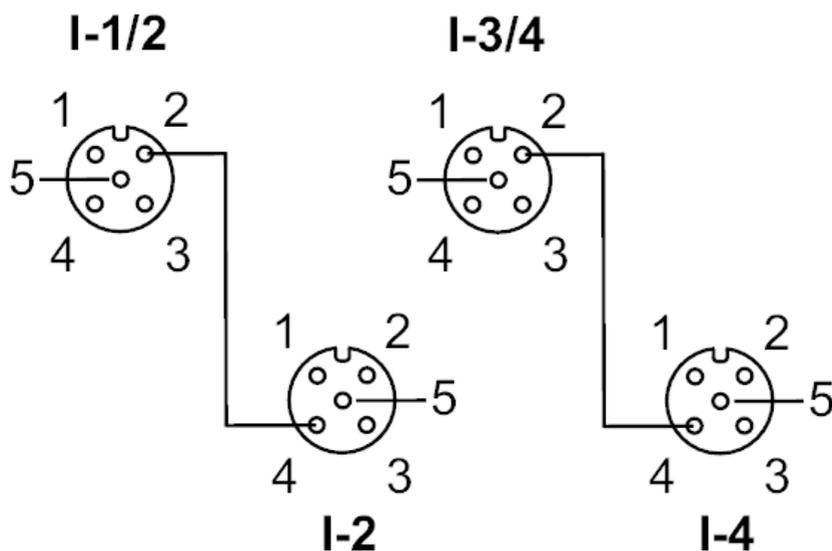
Remarques	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée. Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : I-, I+, I1, I2, I3, I4
Quantité	1 pièces

### Raccordement électrique

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

### Raccordement électrique - Entrées

Raccordement





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

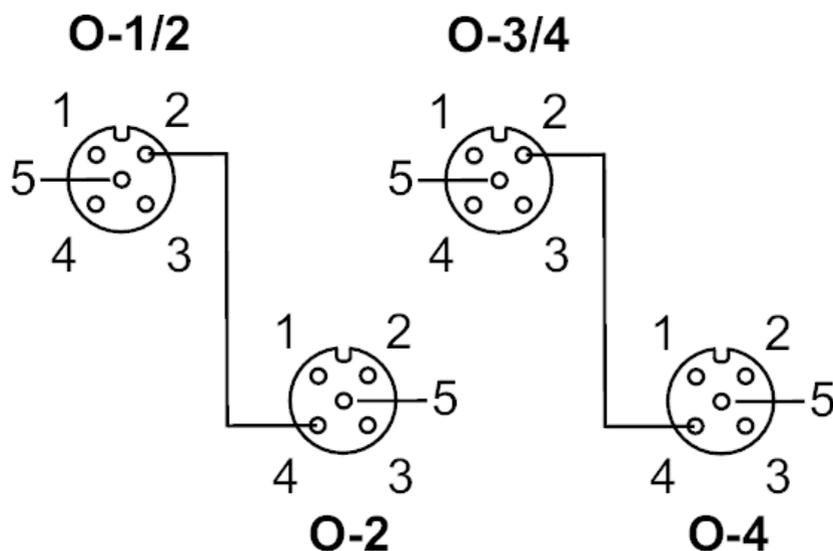
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connecteur: M12

Entrées	
Prise I-1/2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 1
5	non utilisé
Prise I-2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 2
5	non utilisé
Prise I-3/4	
1	Alimentation en tension L+
2	Entrée des données 4
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 3
5	non utilisé
Prise I-4	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 4
5	non utilisé

### Raccordement électrique - Sorties

Raccordement





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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connecteur: M12

	Sorties
	Prise O-1/2
1	non utilisé
2	Sortie de commutation 2
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 1
5	non utilisé
	Prise O-2
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 2
5	non utilisé
	Prise O-3/4
1	non utilisé
2	Sortie de commutation 4
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 3
5	non utilisé
	Prise O-4
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 4
5	non utilisé