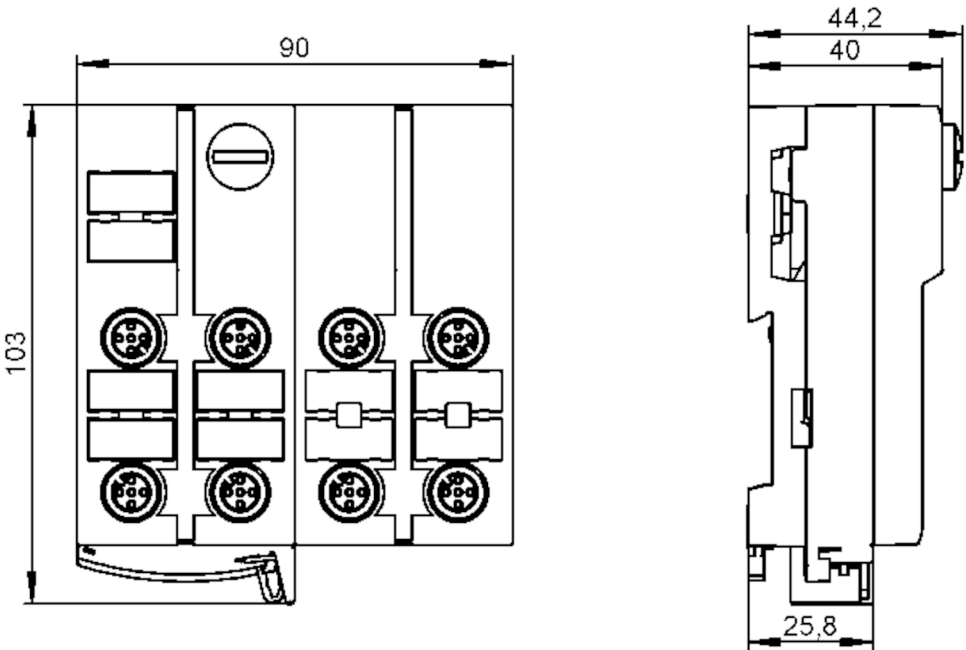




Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Application	
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]	2
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
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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]		1000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 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				
Indice de protection		IP 67				
Tests / homologations						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [Années]		155				
Classification AS-i						
Version AS-i		2.11; 3.0				
Adressage AS-i		Prise d'adressage				
Mode d'adressage étendu		non				
Profil maître AS-i		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-7.0.E				
Configuration E/S AS-i [hex]		7				
Code ID AS-i [hex]		0.E				
Affectation des bits de données		bit de données	D0	D1	D2	D3
		entrée	1	2	3	4
		Connecteur femelle	I-1	I-2	I-3	I-4
		broche	2+4	2+4	2+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]		272,6				
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		
Raccordement électrique						
Raccordement au module		Câbles plats				
Accessoires						
Fourniture		embase				



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67
Accessoires en option

Bouchon: M12, E73004

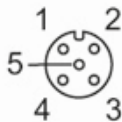
Remarques	
Remarques	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.
	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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

Raccordement électrique - Entrées

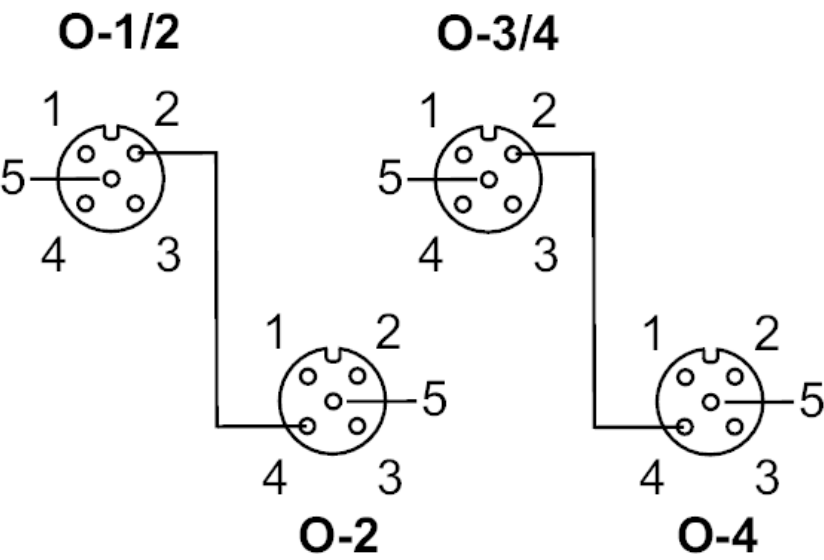
Connecteur: M12; codage: A



	Entrées
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	entrée de données shunté en interne
3	Alimentation des capteurs L-
5	non utilisé

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement





Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Connecteur: M12

Sorties	
Connecteur femelle O-1/2	
1	non utilisé
2	sortie de commutation 2
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 1
5	non utilisé
Connecteur femelle O-2	
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 2
5	non utilisé
Connecteur femelle O-3/4	
1	non utilisé
2	sortie de commutation 4
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 3
5	non utilisé
Connecteur femelle O-4	
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 4