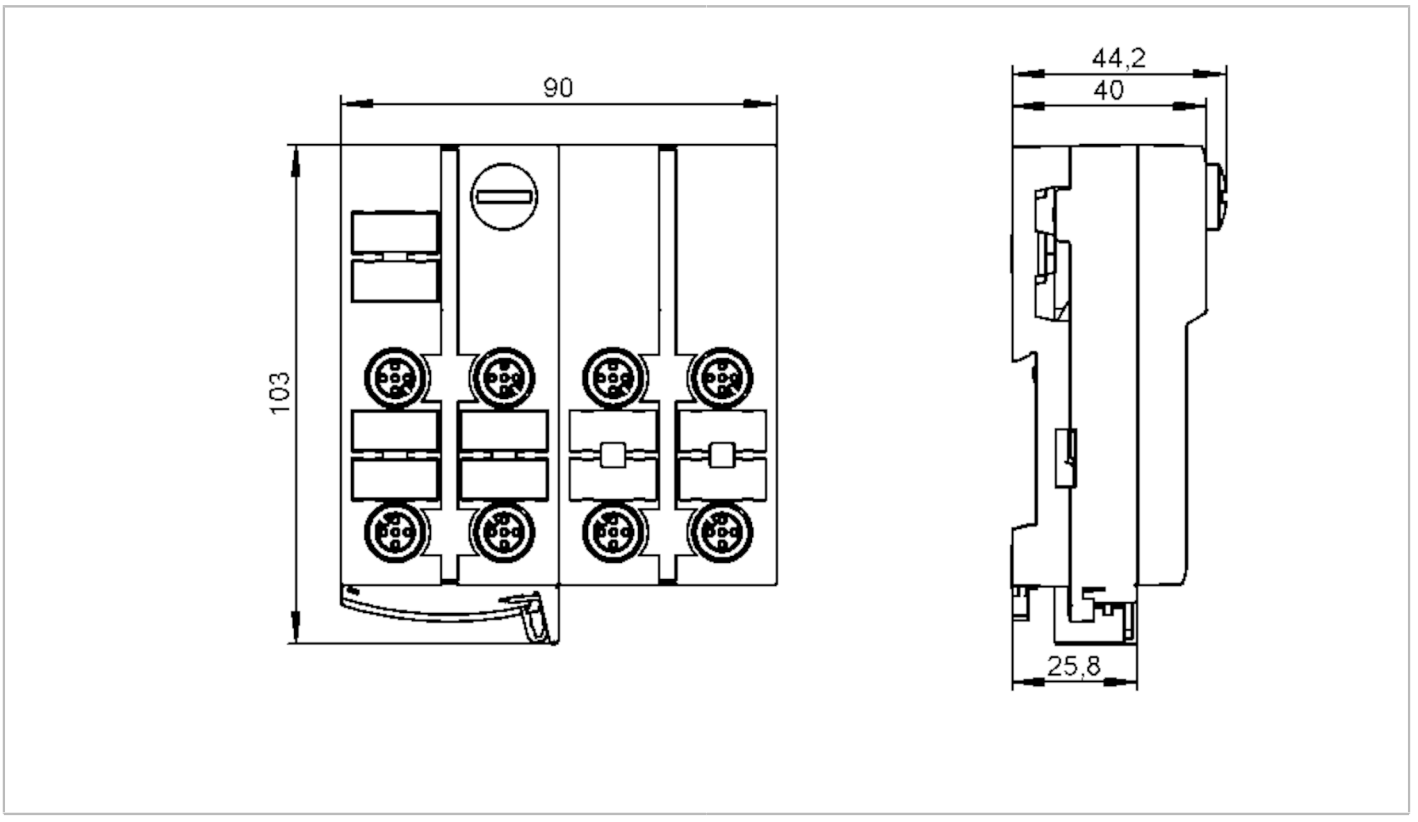
AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Application		
Version		montage sur rail, Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
Application		module AS-i ATEX
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
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 numériques: 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

AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Protection courts-circuits des entrées TOR		oui				
Sorties						
Nombre des sorties numériques		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				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	-10...50				
Indice de protection		IP 50				
Tests / homologations						
Marquage ATEX		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Années]	155				
Classification AS-i						
Version AS-i		3.0				
Adressage AS-i		Prise d'adressage				
Mode d’adressage étendu		oui				
Profil maître AS-i		M4				
Profil AS-i		S-7.A.7				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	A.7				
Certificat AS-i en cours		oui				
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
Données mécaniques						
Poids	[g]	322				
Boîtier		rectangulaire				
Type de montage		montage rapide; câble plat AS-i à embrocher directement; Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))				
Dimensions	[mm]	103 x 90 x 44,2				
Matières		PA; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		fonctionnement	LED, vert			
		erreurs	LED, rouge			
		Fonction	LED, jaune			

AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

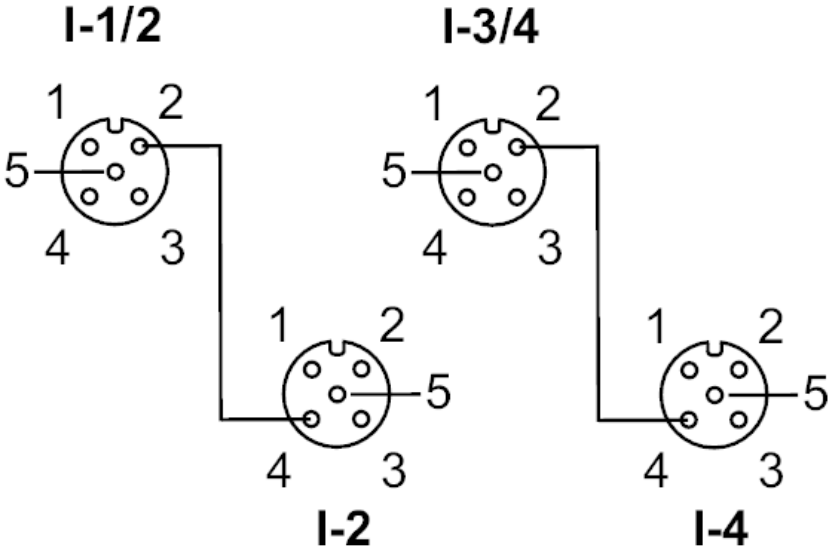
Raccordement électrique	
Raccordement au module	Câbles plats
Accessoires	
Fourniture	embase
Accessoires en option	Bouchon: M12, E73004
	Protection contre les chocs:, E7000A
Remarques	
Remarques	Une protection mécanique doit être réalisée.
	Sinon l'appareil doit être installé avec la protection contre les chocs (E7000A).
	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.
	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.
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

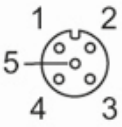


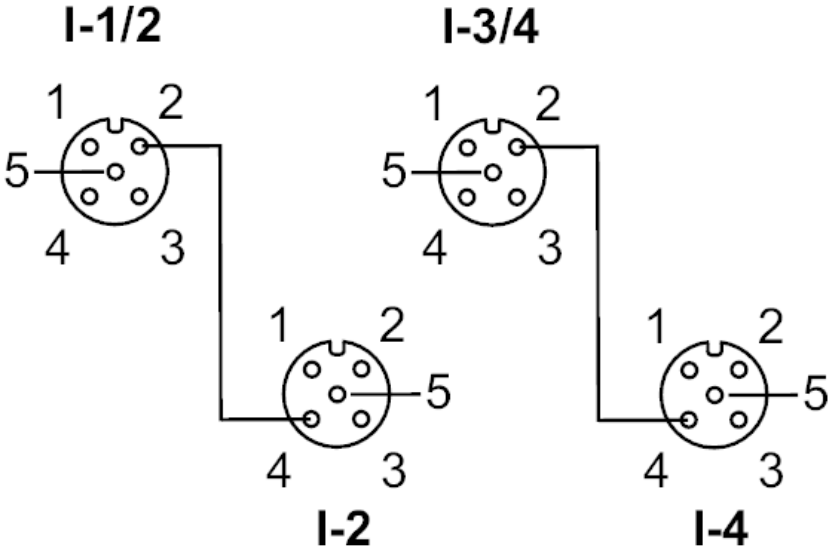
AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Connecteur: M12; codage: A





	Entrées
	Connecteur femelle I-1/2
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 1
5	non utilisé
	Connecteur femelle I-2
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 2
5	non utilisé
	Connecteur femelle I-3/4
1	alimentation en tension L+
2	entrée de données 4
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 3
5	non utilisé
	Connecteur femelle I-4
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 4
5	non utilisé

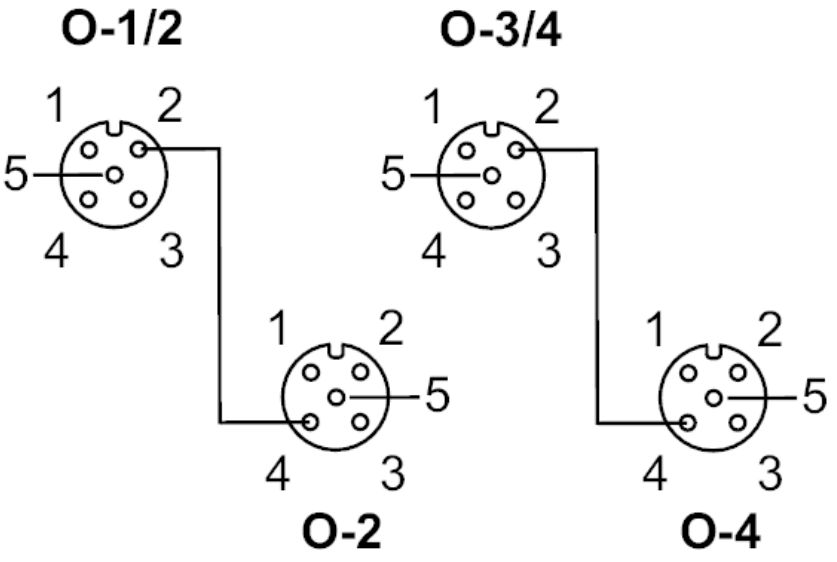
AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement

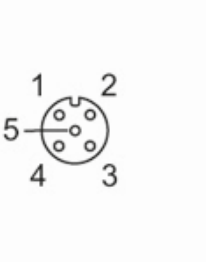


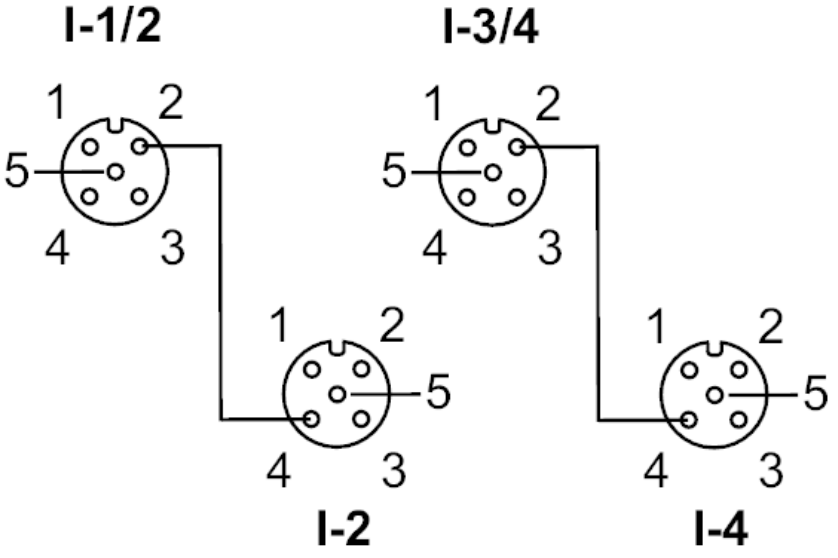
AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Connecteur: M12; codage: A





	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
5	non utilisé

AC535A

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D