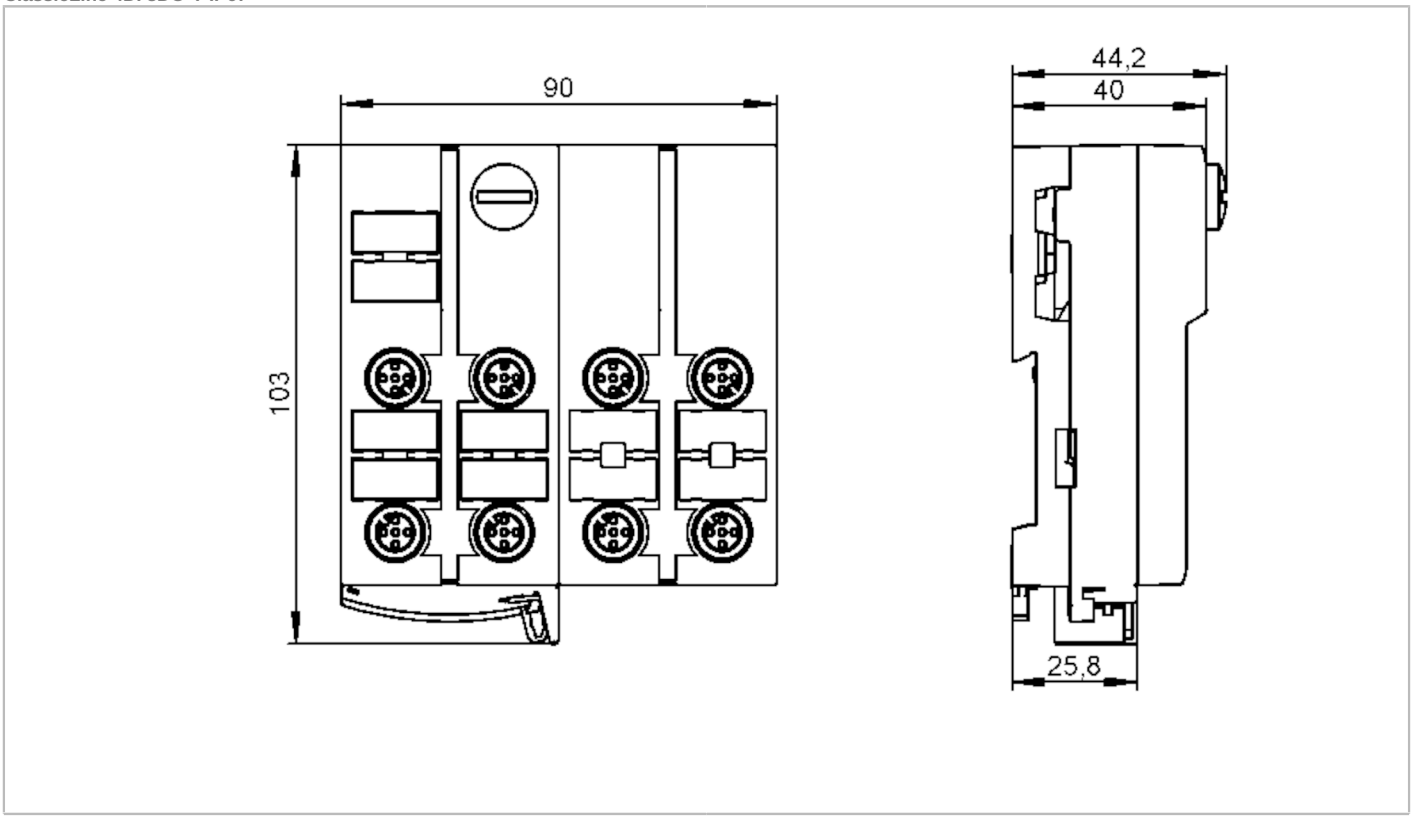
AC5204

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO-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]	3
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 3
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

AC5204

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Sorties					
Nombre des sorties TOR		3			
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			
Protection		IP 67			
Tests / Homologations					
CEM		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[Années]	162			
Classification AS-i					
Version AS-i		2.11; 3.0			
Adressage AS-i		Prise d'adressage			
Mode d’adressage étendu		oui			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Profil AS-i		S-7.A.E			
Configuration E/S AS-i	[hex]	7			
Code ID AS-i	[hex]	A.E			
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	-
		Prise	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3	-
		broche	4	2 4	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			
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004			

AC5204

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Remarques

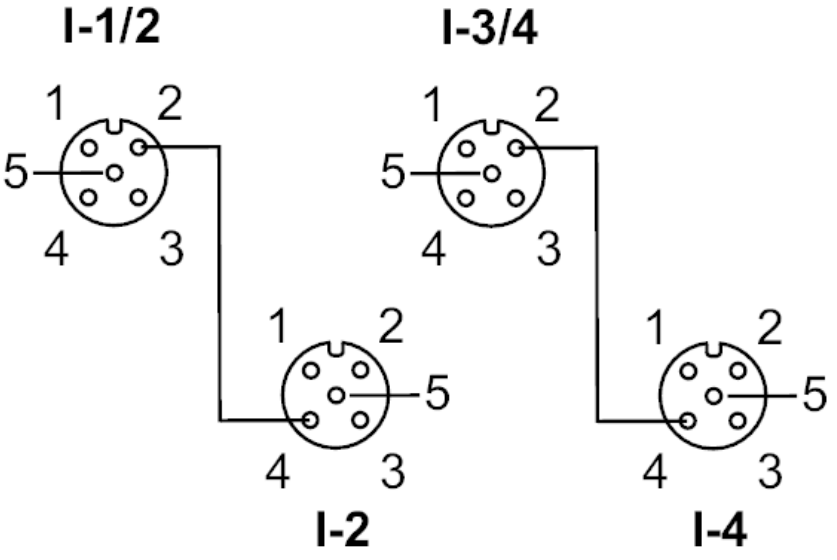
Remarques	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.
	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

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

Raccordement électrique - Entrées

Raccordement



AC5204

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

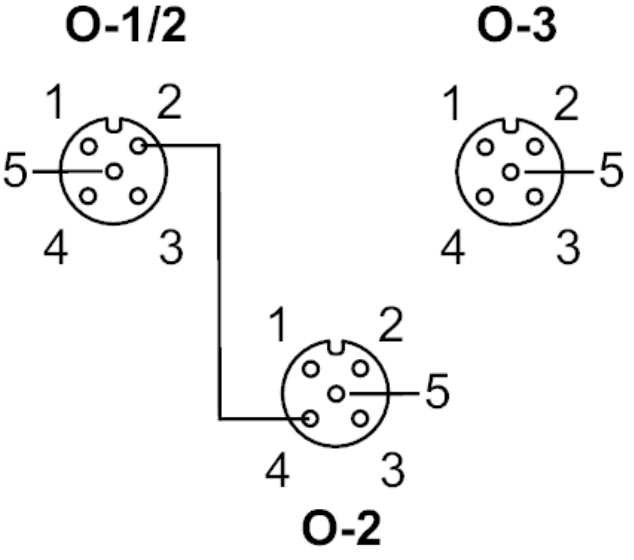
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

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



AC5204

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

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
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 3
5	non utilisé