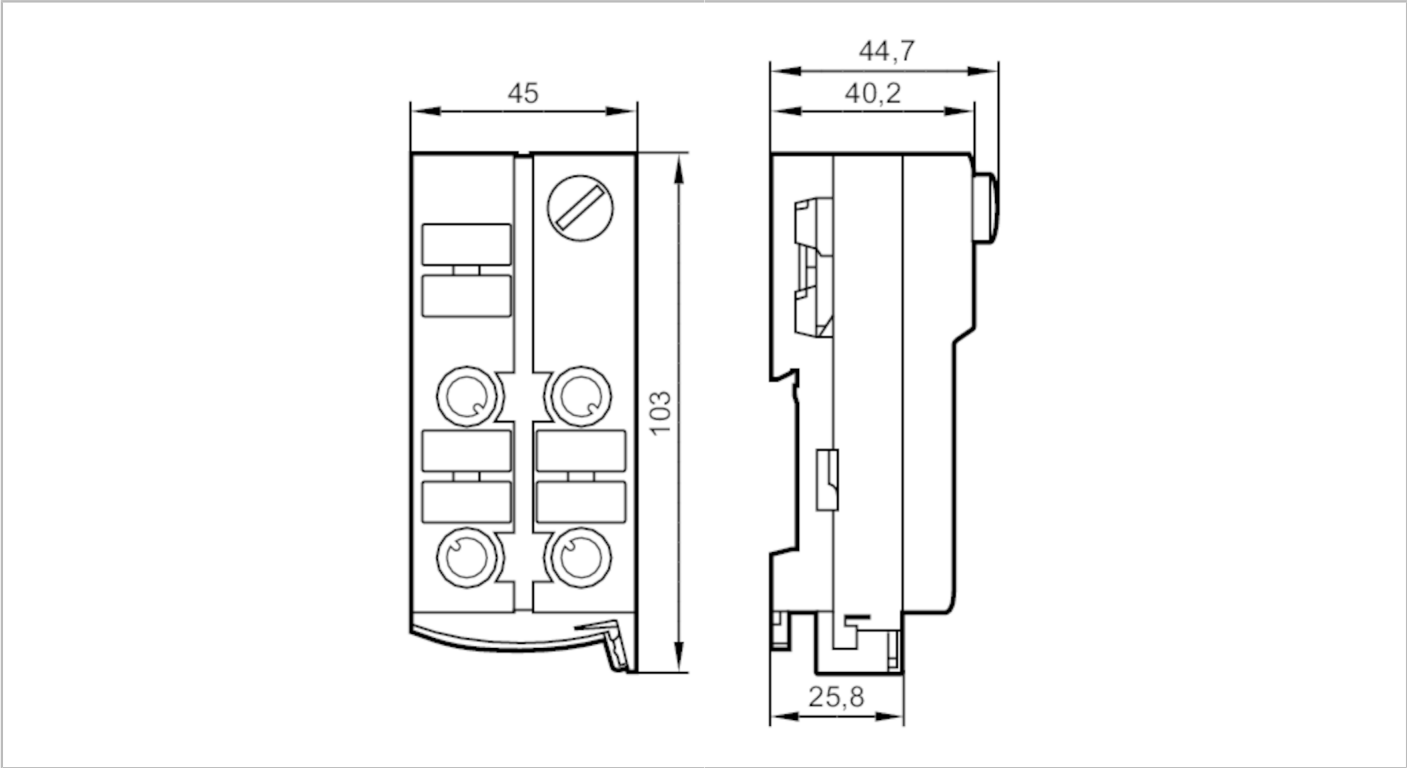




Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation		[V] 26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i		[mA] 250
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4
Entrées		
Nombre des entrées TOR		4
Technologie des entrées TOR		NPN
Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Alimentation en tension		[V] 18...27; (via câble plat)
Courant max. total des entrées		[mA] 200
Courant d'entrée niveau haut		[mA] > 6
Courant d'entrée niveau bas		[mA] < 2
Niveau du signal logique haut		[V] > 11
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C] -25...50
Protection		IP 67



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Tests / Homologations					
CEM	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[Années]	378			
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-0.A.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	0			
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
Données mécaniques					
Poids	[g]	168			
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				
Remarques					
Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.				
	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus				
Quantité	1 pièces				



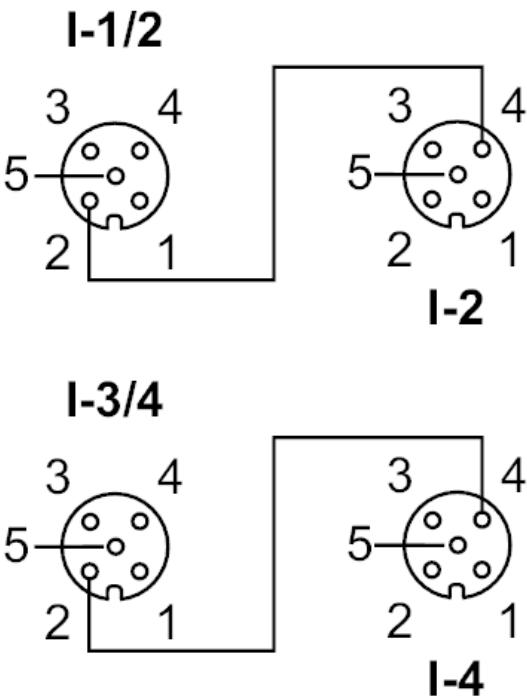
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Raccordement électrique

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

Raccordement



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