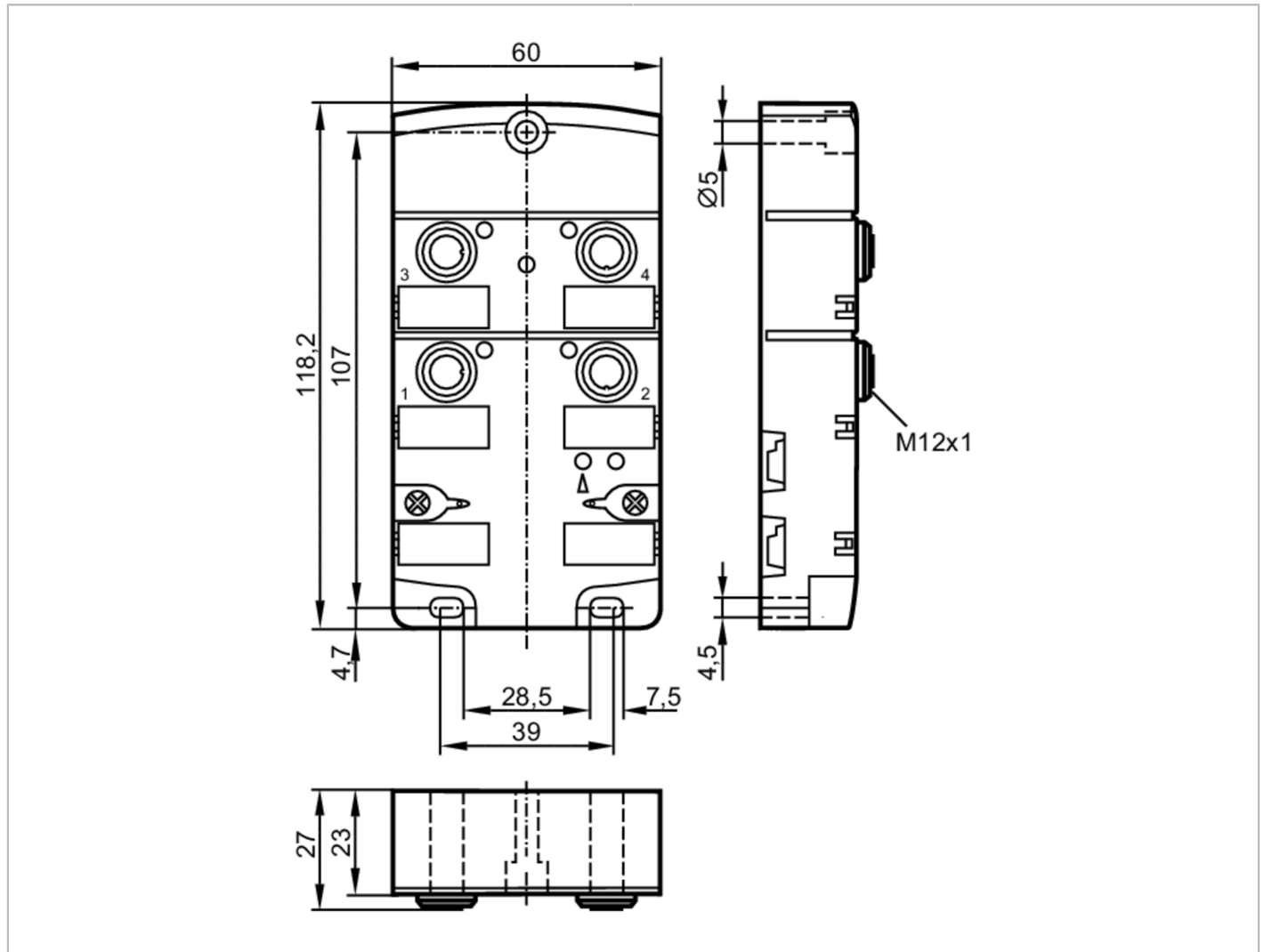


# AC2486



## Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B



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	PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	20...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	200



## Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

Limitation courant d'entrée [mA]	15
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

## Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Température de stockage [°C]	-25...80
Humidité relative de l'air max. [%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
Indice de protection	IP 67; (si les câbles plats sont utilisés E7400x / E7401x)

## Tests / homologations

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [Années]		383
Homologation UL	alimentation en tension	Class 2

## Classification AS-i

Version AS-i	2.11; 3.0				
Adressage AS-i	Adressage IR possible				
Mode d'adressage étendu	oui				
Profil maître AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Configuration E/S AS-i [hex]	0				
Code ID AS-i [hex]	A.E				
Certificat AS-i	126701				
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

## Données mécaniques

Poids [g]	285,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement; Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	118,2 x 60 x 27
Matières	PA; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L); inserts filetés dans l'embase: inox (1.4404 / 316L); Joint torique: EPDM; vis: 1.4578 (acier inox / 316Cu); contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé

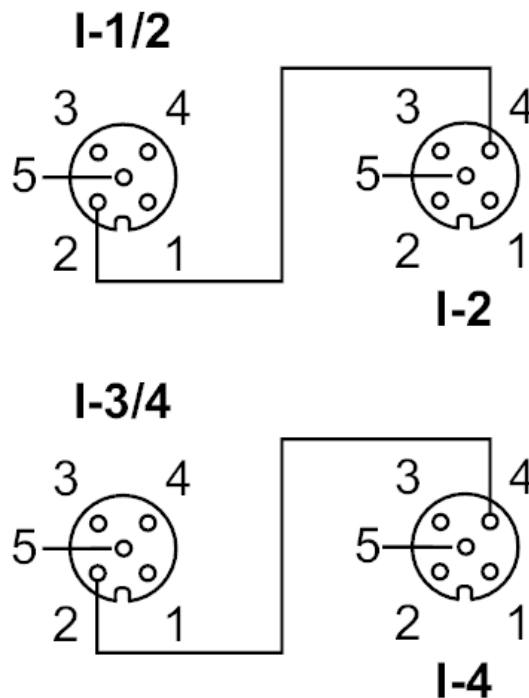
## Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I4
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge

## Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

Raccordement électrique	
Raccordement au module	Câbles plats
Accessoires	
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
Remarques	
Remarques	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	
Raccordement	



Connecteur: M12

	Entrées
1	Alimentation des capteurs +
2	entrée de données
3	Alimentation des capteurs -
4	entrée de données
5	terre fonctionnelle (FE)