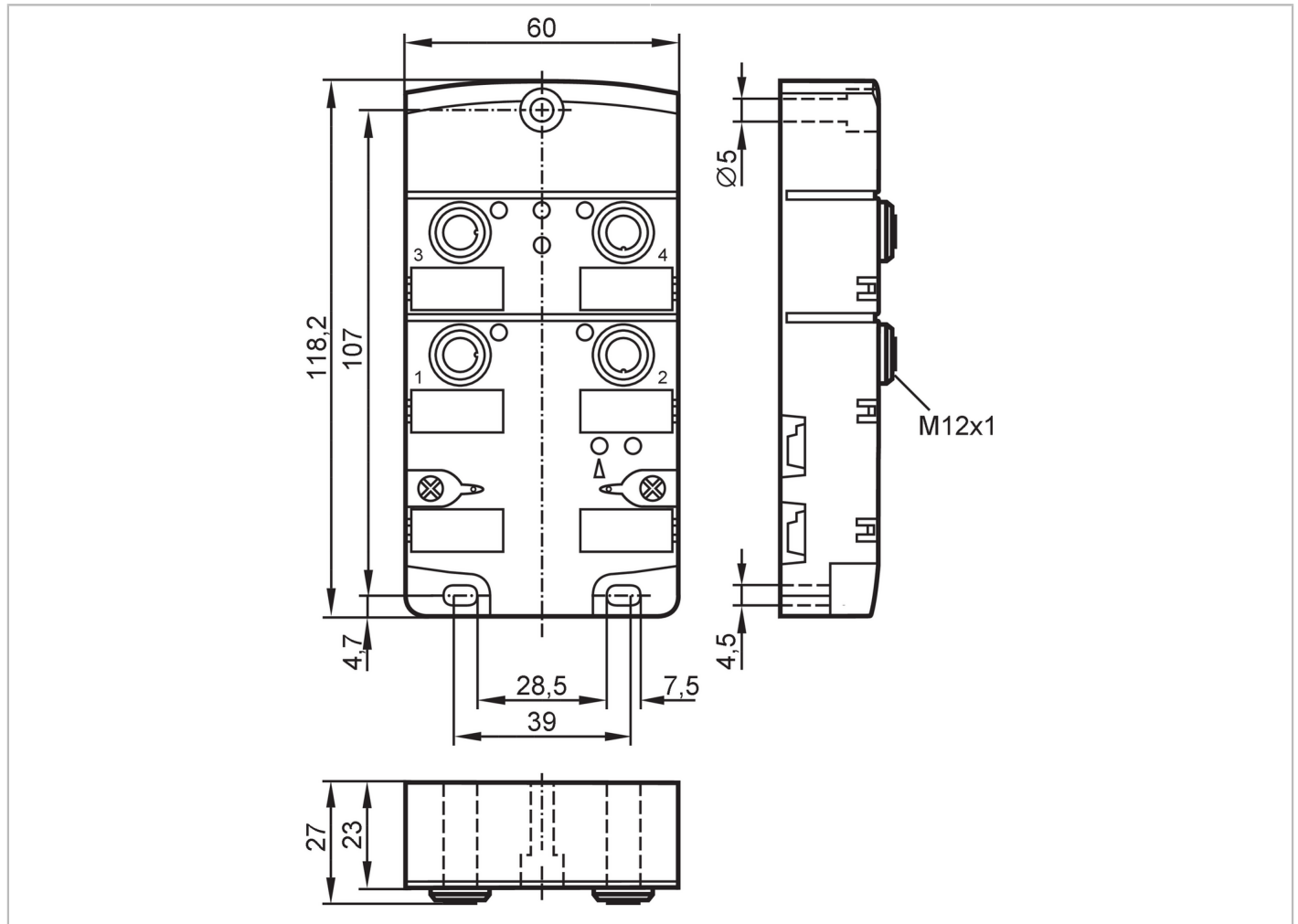


# AC2458



## Module CompactLine AS-Interface

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	250
Courant de sortie total [A]	4
Alimentation en tension supplémentaire [V]	10...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	4000; (AUX)
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 2; Nombre des sorties numériques: 2
Entrées	
Nombre des entrées TOR	2
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)



## Module CompactLine AS-Interface

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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

### Sorties

Nombre des sorties numériques		2
Technologie		PNP
Plage de tension DC	[V]	10...30; (AUX)
Courant max. par sortie	[mA]	2000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 W (IEC 60947-5-1))
Courant de sortie total pour toutes les sorties	[A]	4
Résistance courts-circuits		oui
Séparation galvanique		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX

### 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]		252
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		non
Profil maître AS-i		M2; M3; M4
Profil AS-i		S-3.F.E
Configuration E/S AS-i	[hex]	3
Code ID AS-i	[hex]	F.E
Certificat AS-i		39501

# AC2458



## Module CompactLine AS-Interface

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
entrée		1	2	-	-
Connecteur femelle		I-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
broche		4	2 / 4	-	-
Sortie		-	-	3	4
Connecteur femelle		-	-	O-3	O-4
broche		-	-	4	4

### Données mécaniques

Poids [g]	291,5
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: laiton nickelé; inserts filetés dans l'embase: laiton nickelé; Joint torique: FKM; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I2, O1...O2
	fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

### Raccordement électrique

Raccordement au module	Câbles plats
------------------------	--------------

### Accessoires

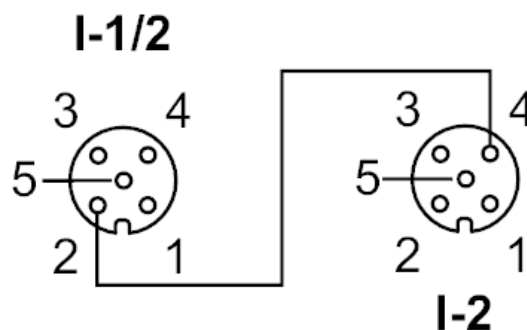
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
-----------------------	--

### Remarques

Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : I-, I+, I1, I2
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique - Entrées

#### Raccordement



# AC2458



## Module CompactLine AS-Interface

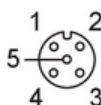
CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Connecteur: M12

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

### Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: M12; codage: A



Sorties	
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation
5	terre fonctionnelle (FE)
1, 2	non utilisé