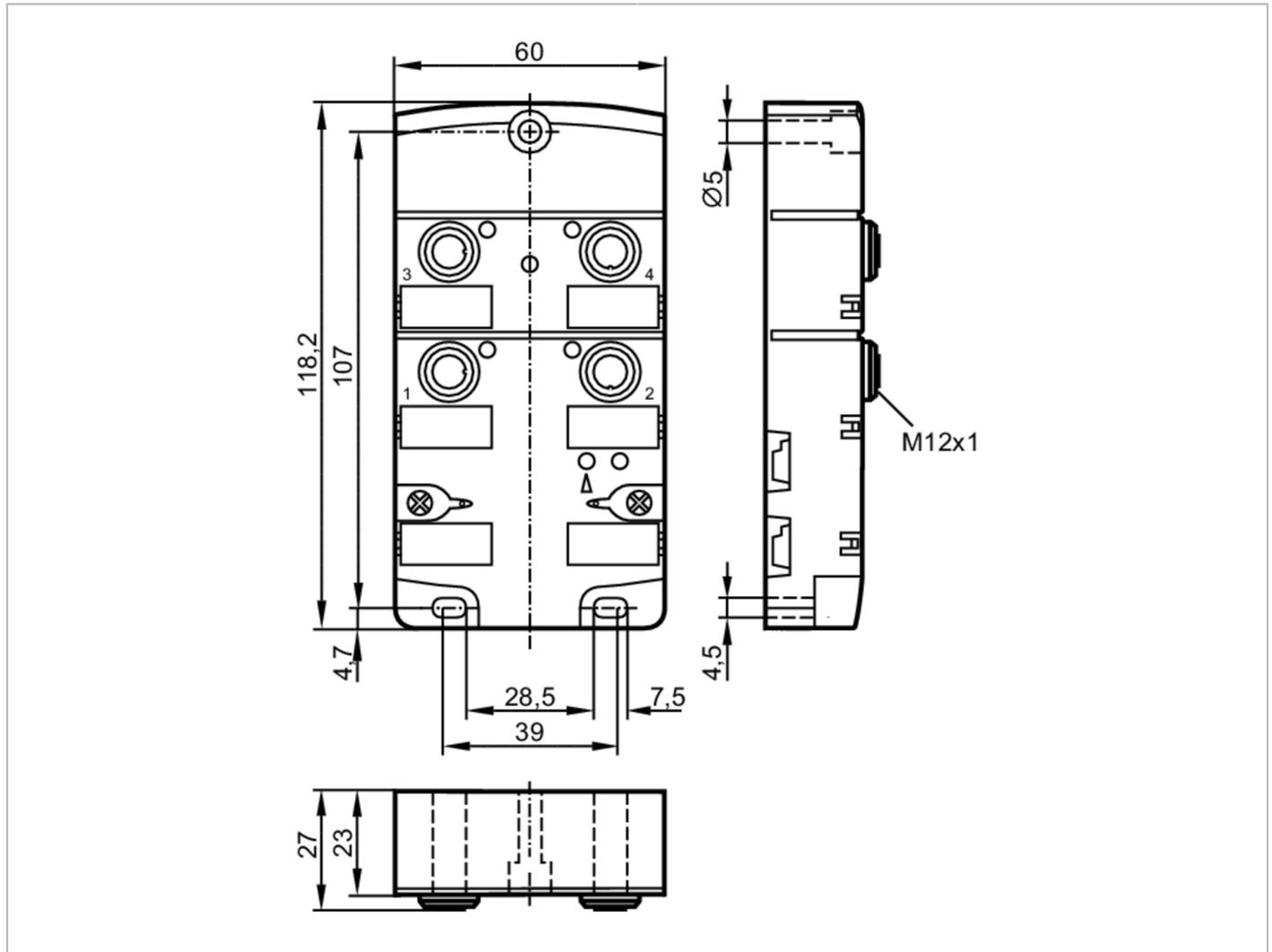


# AC2457



## AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



アプリケーション	
アプリケーション	フィールド設置
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 26.5~31.6
消費電流 (AS-i 電源) [mA]	250
入力 / 出力	
入力数 / 出力数	デジタル入力: 4
入力	
デジタル入力	4
入力回路、デジタル入力回路	PNP, (IEC 61131-2 タイプ 2)
センサ電源	AS-i
電源 [V]	20~30, (DC)
最大供給電流 (合計) [mA]	200
許容入力電流 [mA]	15
入力電流 High [mA]	6~10

# AC2457



## AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

入力電流 Low	[mA]	0~2
スイッチングレベル High	[V]	> 11
短絡保護		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保存温度	[°C]	-25~80
最大相対湿度	[%]	90, (結露なきこと)
基準海面からの高度	[m]	2000
保護構造		IP 67, (AS-i フラットケーブル使用時 E7400x / E7401x)

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[年]	383
UL規格認証	電源	Class 2

AS-i仕様					
AS-i バージョン	2.11, 3.0				
AS-i アドレス設定器	IR アドレス設定可能				
拡張アドレス設定モード	有				
AS-iマスタプロファイル	M2, M3, M4				
AS-i プロファイル	S-0.A.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	0			
ID コード	[hex]	A.E			
AS-i 認証	40301				
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
	入力	1	2	3	4
	ソケット	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	ピン	4	2 4	4	2 4

機械的仕様	
重量	[g] 289.5
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続
材質	PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ, ベースねじ止め部: 真鍮 ニッケルメッキ, O-リング: FKM , ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	LED, 黄色 I1...I4
	動作	LED, 緑 AS-i
	エラー	LED, 赤

電気接続	
モジュール接続	フラットケーブル

アクセサリ	
アクセサリ(別売り)	ステンレス製キャップ, 取り付け時の機械的ストレス保護用, E70402

備考	
備考	以下の電圧電位を接続しないでください。: I-, I+, I1, I2, I3, I4 AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。



## AS-i CompactLineモジュール

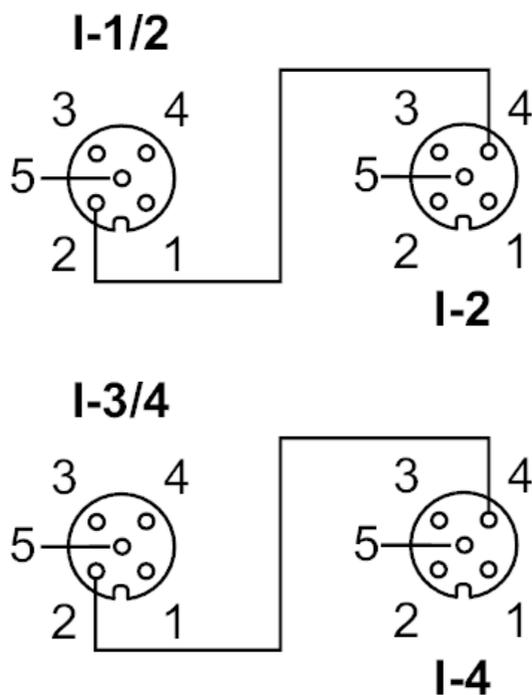
CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

梱包数

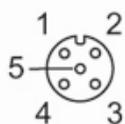
1 個

### 電気接続

#### 接続



コネクタ式: 4 x M12, コーディング: A



- |   |           |
|---|-----------|
|   | 入力        |
| 1 | センサ電源 +   |
| 2 | データ信号入力   |
| 3 | センサ電源 -   |
| 4 | データ信号入力   |
| 5 | 機能接地 (FE) |