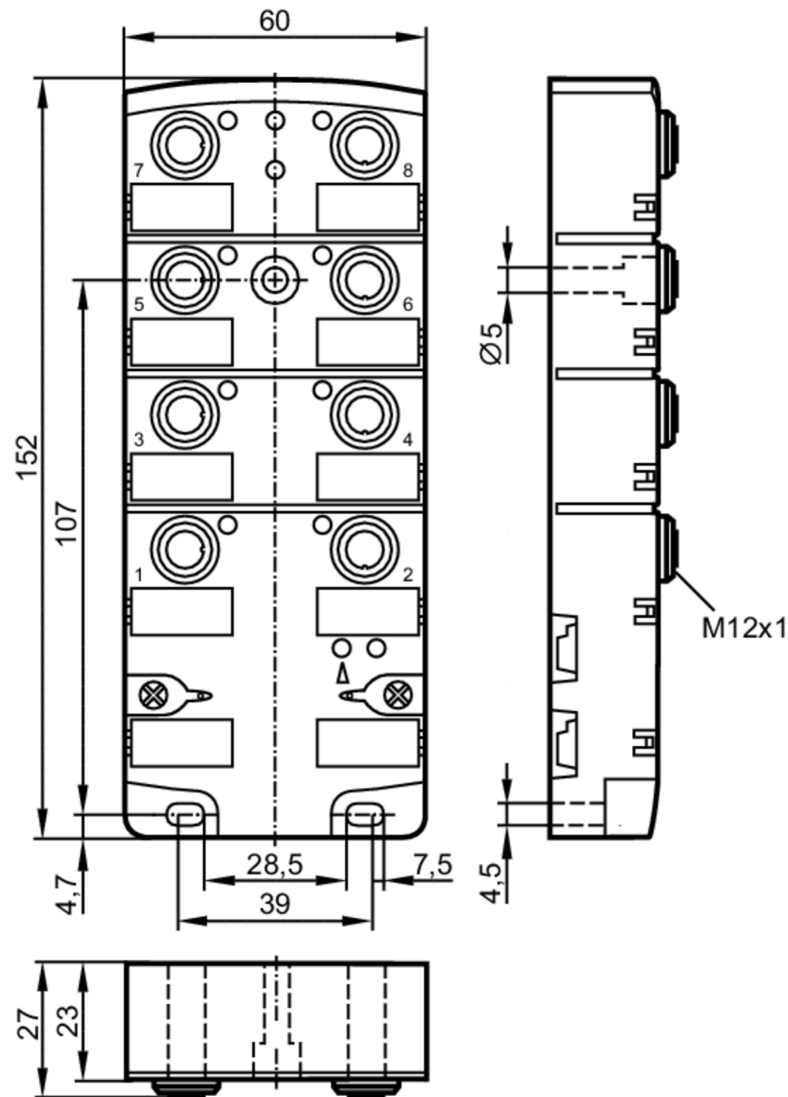




AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



アプリケーション

仕様	プロファイルM4付きAS-iマスタの 操作専用
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
最大負荷電流 (合計)	[A]	4
追加電源	[V]	DC 10～30, (AUX)
追加電源 消費電流	[mA]	4000, (AUX)
ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能		有

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル入力: 4, デジタル出力: 4
-----------	----------------------



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

入力		
デジタル入力		4, (双方向)
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
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

出力		
デジタル出力		4
回路		PNP
電圧範囲 (DC)	[V]	10~30, (AUX)
出力開閉電流	[mA]	2000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大負荷電流出力合計 [mA]	[A]	4
短絡保護		有
AS-i 回路との絶縁		有
アクチュエータ出力電源		AUX

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]	190
UL規格認証	電源	Class 2

AS-i仕様		
AS-i バージョン		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		M4
AS-i プロファイル		S-7.A.7
I/O コンフィグレーション	[hex]	7
ID コード	[hex]	A.7
AS-i 認証		126801

AC2454



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

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
	出力	1	2	3	4
	ソケット	O-1	O-2	O-3	O-4
	ピン	4	4	4	4

機械的仕様

重量	[g]	370.5
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続	
材質	PA 6.6, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L), ベースねじ止め部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: EPDM, ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理, ネジ ステンレス 1.4578 (316Cu)	

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	LED, 黄色 I1...I4, O1...O4
	動作	LED, 緑 AS-i, AUX
	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

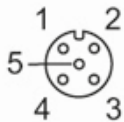
付属品	ステンレスキャップ(取付け時の機械的ストレス保護用), E70402
-----	------------------------------------

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。	
梱包数	1 個	

電気接続 - 入力

コネクタ式: 4 x M12, コーディング: A

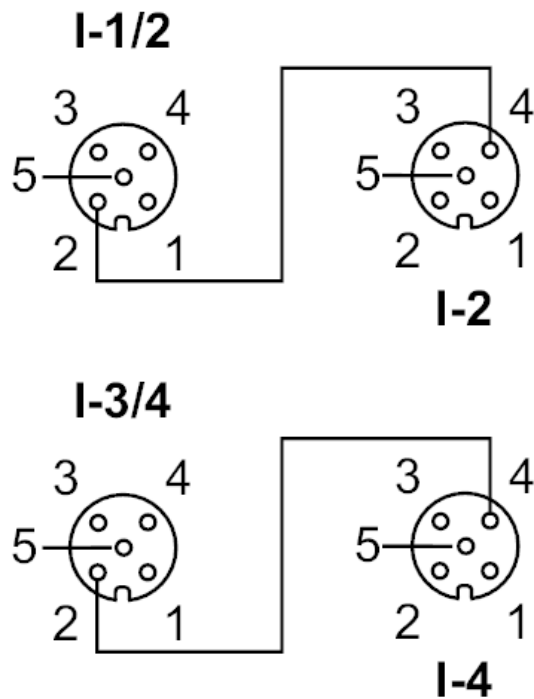




AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

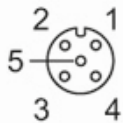
接続



	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)

電気接続 - 出力

コネクタ式: 4 x M12, コーディング: A



	出力
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力
5	機能接地 (FE)
1, 2	未使用