

AC535A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



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	AS-i 防爆モジュール
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]	2
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
入力	
デジタル入力	4
入力回路、デジタル入力回路	PNP
センサ電源	AS-i
電源 [V]	18~30, (フラットケーブル経由)
最大供給電流 (合計) [mA]	200
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

AC535A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

出力																																				
デジタル出力	4																																			
回路	PNP																																			
電圧範囲 (DC) [V]	15~30, (PELV電源, フラットケーブル経由)																																			
出力開閉電流 [mA]	1000, (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))																																			
短絡保護	有																																			
AS-i 回路との絶縁	有																																			
使用環境条件																																				
使用周囲温度 [°C]	-10~50																																			
保護構造	IP 50																																			
試験 / 認証																																				
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50																																			
EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2																																			
MTTF [年]	155																																			
AS-i仕様																																				
AS-i バージョン	3.0																																			
AS-i アドレス設定器	アドレスソケット																																			
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 認証保留	有																																			
データビット	<table><thead><tr><th>データビット</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>入力</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>ソケット</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2 I-2</td><td>I-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>ピン</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>2 4</td></tr><tr><td>出力</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>ソケット</td><td>O-1/2</td><td>O-1/2 O2</td><td>O-3/4</td><td>O-3/4 O-4</td></tr><tr><td>ピン</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>2 4</td></tr></tbody></table>	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-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4	ピン	4	2 4	4	2 4
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-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4																																
ピン	4	2 4	4	2 4																																
機械的仕様																																				
重量 [g]	322																																			
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続																																			
材質	PA, 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	<table><tbody><tr><td>動作</td><td>LED, 緑</td></tr><tr><td>エラー</td><td>LED, 赤</td></tr><tr><td>機能</td><td>LED, 黄色</td></tr></tbody></table>	動作	LED, 緑	エラー	LED, 赤	機能	LED, 黄色																													
動作	LED, 緑																																			
エラー	LED, 赤																																			
機能	LED, 黄色																																			
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	ベース																																			

AC535A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

アクセサリ(別売り)	カバーキャップ: M12, E73004 衝撃保護用カバー: E7000A
------------	--

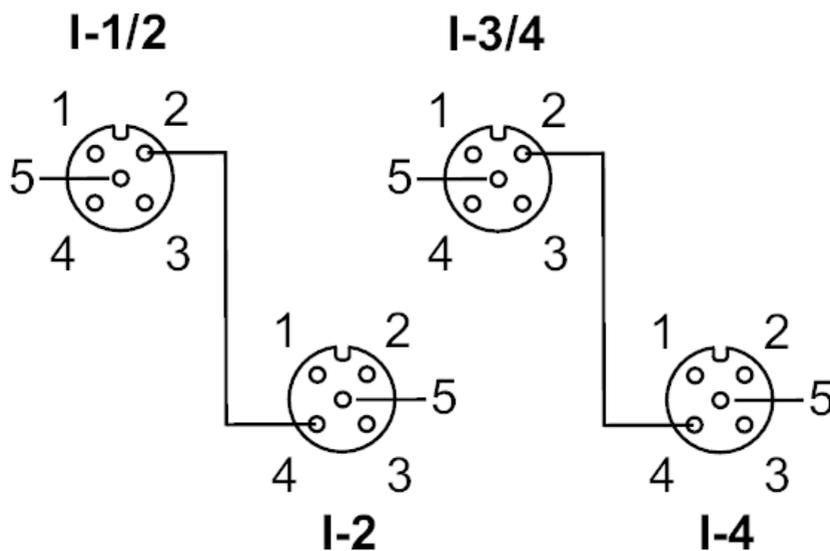
備考	必ず機械的保護対策を行ってください。 または衝撃保護用カバー(コード番号 E7000A)の保護外装を必ず併用してください。 以下の電圧電位を接続しないでください: I-, I+, I1, I2, I3, I4 AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。 入力と出力は絶縁して下さい。
梱包数	1 個
認証	日本での防爆認定は未取得です。

電気接続

AS-i フラットケーブルクイック接続: , 3方向からフラットケーブル装着可能

電気接続 - 入力

接続



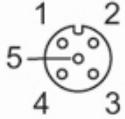
AC535A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

コネクタ式: M12, コーディング: A



	入力
	ソケット I-1/2
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 2
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 1
5	未使用
	ソケット I-2
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 2
5	未使用
	ソケット I-3/4
1	電源 L+
2	データ信号入力 4
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 3
5	未使用
	ソケット I-4
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 4
5	未使用

AC535A

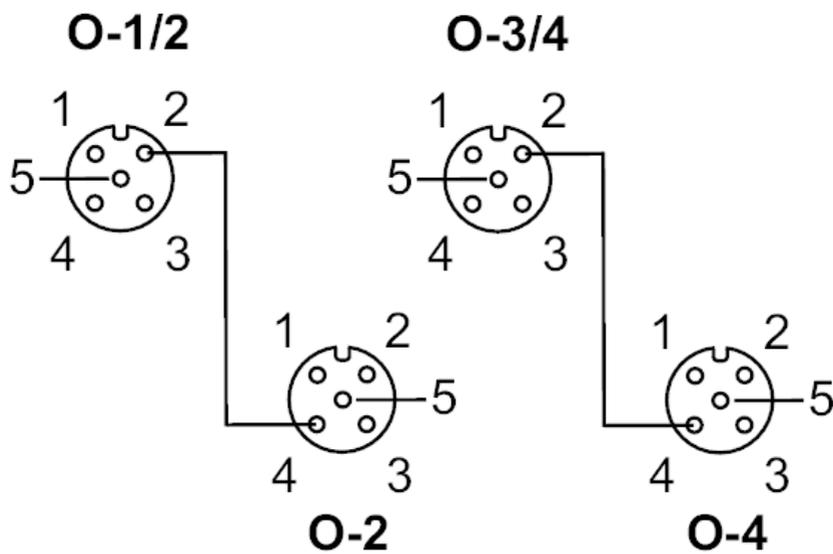


クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

電気接続 - 出力

接続



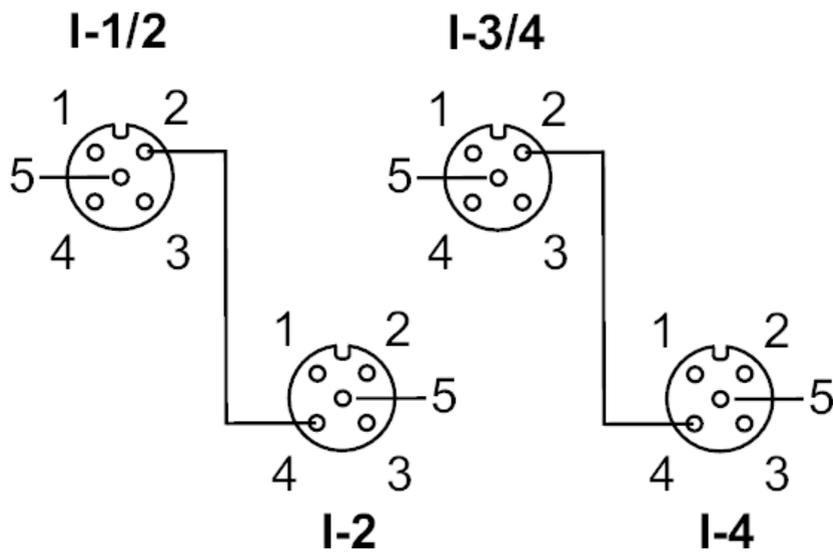
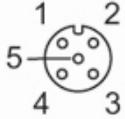
AC535A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

コネクタ式: M12, コーディング: A



- | | |
|---|------------|
| | 出力 |
| | ソケット O-1/2 |
| 1 | 未使用 |
| 2 | スイッチング出力 2 |
| 3 | 補助電源 AUX - |
| 4 | スイッチング出力 1 |
| 5 | 未使用 |
| | ソケット O-2 |
| 1 | 未使用 |
| 2 | 未使用 |
| 3 | 補助電源 AUX - |
| 4 | スイッチング出力 2 |
| 5 | 未使用 |
| | ソケット O-3/4 |
| 1 | 未使用 |
| 2 | スイッチング出力 4 |
| 3 | 補助電源 AUX - |
| 4 | スイッチング出力 3 |
| 5 | 未使用 |
| | ソケット O-4 |
| 1 | 未使用 |
| 2 | 未使用 |
| 3 | 補助電源 AUX - |
| 4 | スイッチング出力 4 |
| 5 | 未使用 |

AC535A

クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

