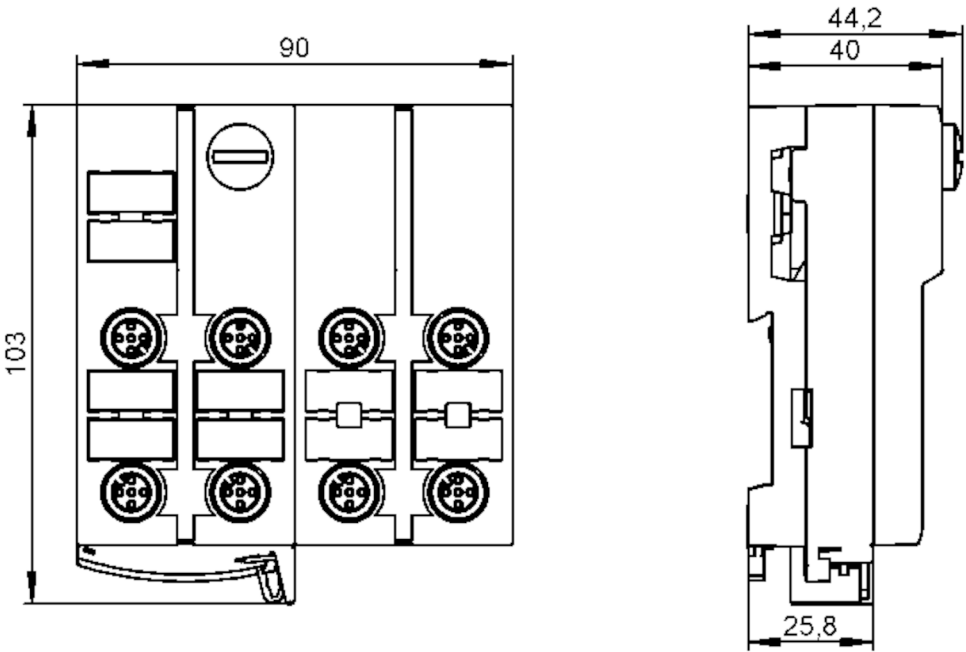


AC535A



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

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



어플리케이션		
디자인	단지 프로필M4를 가진 AS-i 마스터와의 작업에서만 필요로 함	
어플리케이션	AS-i ATEX 모듈	
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	250
최대 전류 부하 합계	[A]	2
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 4	
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		PNP
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급	[V]	18...30; (평형 케이블을 포함)
입력의 최대 총 정격전류	[mA]	200
입력 전류 높음	[mA]	6...10
입력 전류 낮음	[mA]	0...2
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes



빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface

ClassicLine 모듈

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

출력						
디지털 출력 수	4					
회로	PNP					
전압 레인지 DC	[V]	15...30; (PELV 준수; 평형 케이블을 통합)				
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력		1000; (활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 20 W (IEC 60947-5-1))				
쇼트 방지		yes				
갈바니 전류의 접속상태 분리		yes				
작동 조건						
주변온도	[°C]	-10...50				
보호등급		IP 50				
테스트 / 인증서						
ATEX 마킹		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[년 (해)]	155				
AS-i 특성값						
AS-i 버전		3.0				
AS-i 어드레싱		어드레싱 소켓				
주소 지정 모드 확장		yes				
AS-i 마스터 프로파일		M4				
AS-i-프로필		S-7.A.7				
AS-i I/O 구성	[hex]	7				
AS-i ID 코드	[hex]	A.7				
AS-i 인증서 보유중		yes				
전산자료 단위의 확보		전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
		입력	1	2	3	4
		소켓	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		핀	4	2 4	4	2 4
		출력	1	2	3	4
		소켓	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
		핀	4	2 4	4	2 4
기계적 데이터						
무게	[g]	322				
마운팅 타입		AS-i-평형 케이블이 직접 접촉됨				
재질		PA; 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금				
디스플레이 / 작동 요소						
디스플레이		작동	LED, 녹색			
		오류	LED, 적색			
		동작원리	LED, 황색			
전기적 연결						
모듈 연결		평형 케이블				
액세서리						
구성 부품		하단부				



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

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

액세서리 (옵션)

보호 캡: M12, E73004

하우징 충격보호: E7000A

비고

비고

기계적 보호가 구현되어야 합니다.

그렇지 않은 경우 충격 방지 하우징 (E7000A)과 함께 유닛이 설치되어야 합니다.

다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.

입력과 출력은 갈바니 전자상 분리되어야 함.

포장당

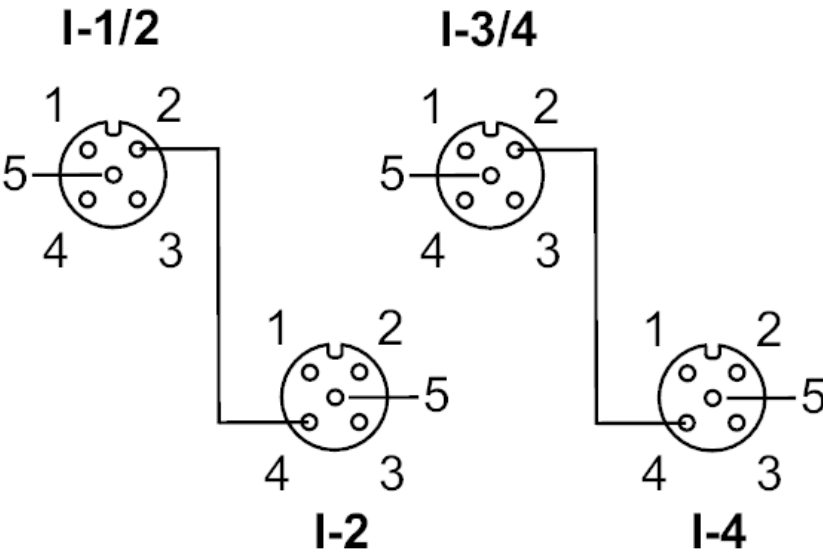
1 갯수

전기적 연결

AS-i 평면 케이블을 위한 신속한 마운팅 테크놀러지: ; 세 방향 가능함

전기적 연결 - 입력

연결부



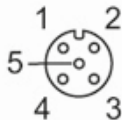
AC535A



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

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

커넥터: M12; 코딩: A



	입력
소켓 I-1/2	
1	센서 공급 L+
2	전산자료 입력 2
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 1
5	사용되지 않음
소켓 I-2	
1	센서 공급 L+
2	사용되지 않음
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 2
5	사용되지 않음
소켓 I-3/4	
1	전압 공급 L+
2	전산자료 입력 4
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 3
5	사용되지 않음
소켓 I-4	
1	센서 공급 L+
2	사용되지 않음
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 4
5	사용되지 않음



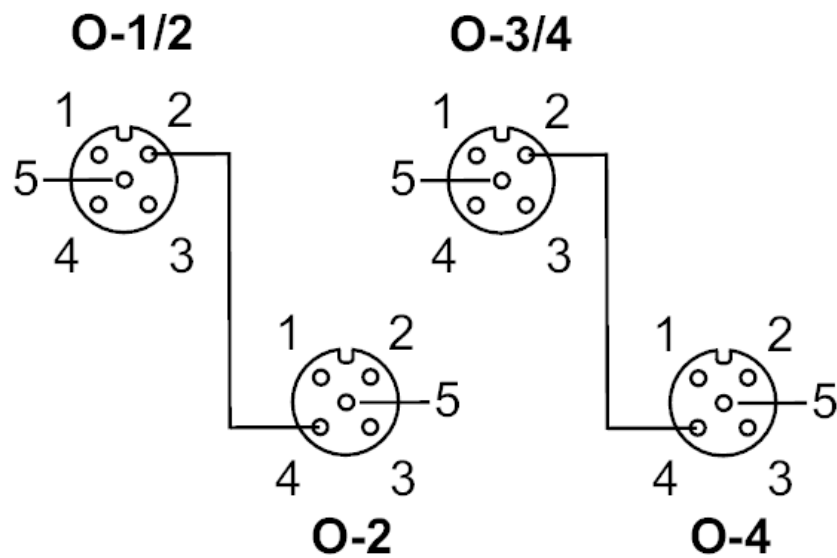
빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface

ClassicLine 모듈

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

전기적 연결 - 출력

연결부



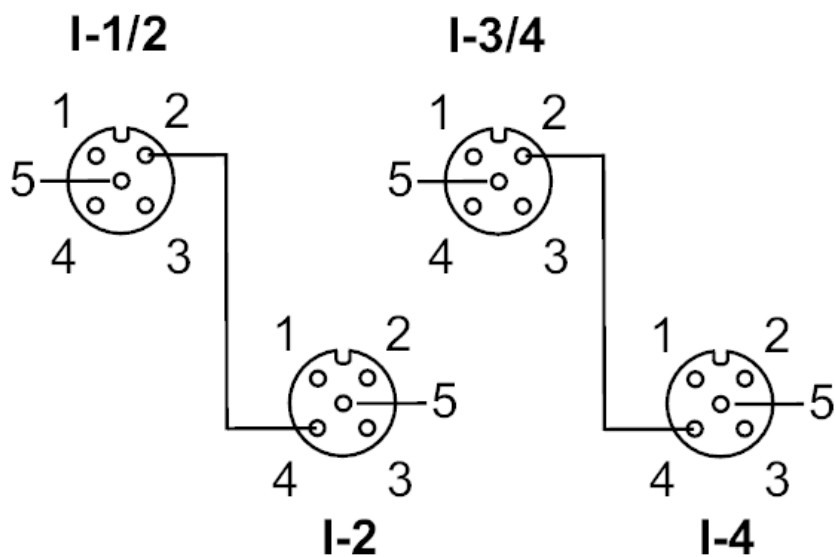
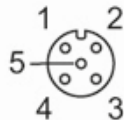
AC535A



빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

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

커넥터: M12; 코딩: A



출력	
소켓 O-1/2	
1	사용되지 않음
2	스위치 출력 2
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 1
5	사용되지 않음
소켓 O-2	
1	사용되지 않음
2	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 2
5	사용되지 않음
소켓 O-3/4	
1	사용되지 않음
2	스위치 출력 4
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 3
5	사용되지 않음
소켓 O-4	
1	사용되지 않음
2	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 4
5	사용되지 않음

AC535A



빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

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