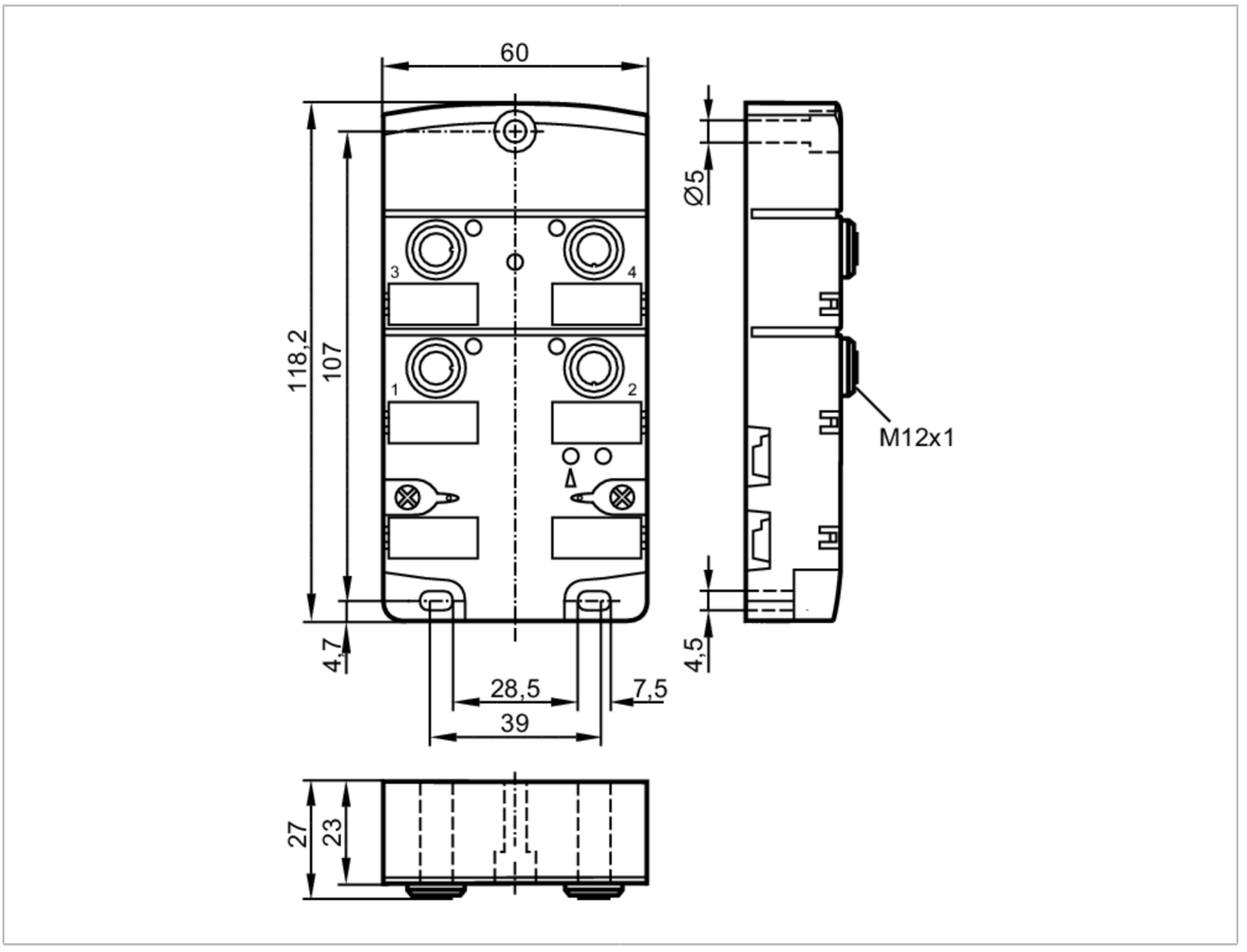
AC2474

AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLine M12 4DI



어플리케이션		
어플리케이션		필드 설치
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	250
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		PNP; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급	[V]	20...30; (DC)
입력의 최대 총 정격전류	[mA]	200
입력전기 한계	[mA]	15
입력 전류 높음	[mA]	6...10

AC2474

AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLine M12 4DI

입력 전류 낮음	[mA]	0...2				
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11				
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes				
작동 조건						
주변온도	[°C]	-25...80				
저장온도	[°C]	-25...80				
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)				
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000				
보호등급		IP 67; (평면 케이블이 사용되는 경우 E7400x / E7401x)				
테스트 / 인증서						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[년 (해)]	382				
UL 인증서		전압 공급	Class 2			
AS-i 특성값						
AS-i 버전		2.11; 3.0				
AS-i 어드레싱		IR 어드레싱 가능				
주소 지정 모드 확장		아니오				
AS-i 마스터 프로파일		M2; M3; M4				
AS-i-프로필		S-0.0.E				
AS-i I/O 구성	[hex]	0				
AS-i ID 코드	[hex]	0.E				
AS-i-증명서		40501				
전산자료 단위의 확보		전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
		입력	1	2	3	4
		소켓	I-1	I-2	I-3	I-4
		핀	2+4	2+4	2+4	2+4
기계적 데이터						
무게	[g]	299				
마운팅 타입		AS-i-평형 케이블이 직접 접촉됨				
재질		PA; 소켓: 황동 니켈도금함; 하단부에 나사식 삽입: 황동 니켈도금함; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM); 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금				
디스플레이 / 작동 요소						
디스플레이		스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4			
		작동	LED, 녹색 AS-i			
		오류	LED, 적색			
전기적 연결						
모듈 연결		평형 케이블				
액세서리						
구성 부품		높은 기계적 응력의 경우 설치를 위한 스텐레스 슬리브 , E70402				

AC2474

AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLine M12 4DI

비고

비고	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: M12; 코딩: A

	입력
1	센서 공급 L+
2+4	전산자료 입력 1 내부 브리지됨
3	센서 공급 L-
5	기능성 있는 토지