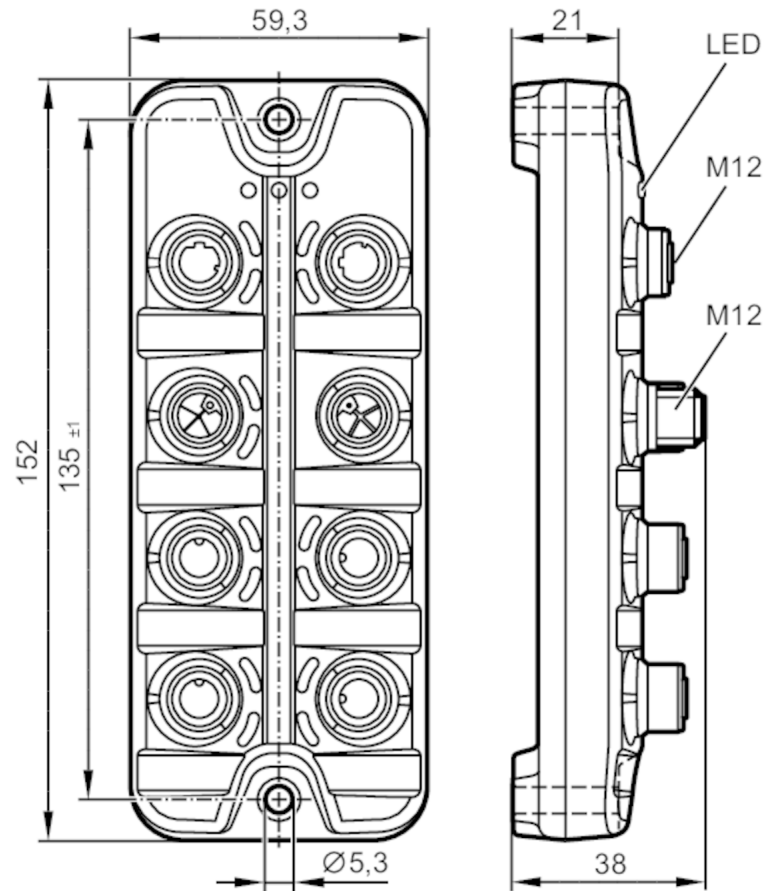


Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PFL PN 4P IP67



어플리케이션

어플리케이션

E/A-필드 응용 위한 모듈

데이지 체인 (Daisy-chain) 방식

전압 공급; 필드 버스 인터페이스

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	300...3900; (US)
보호 클래스		III
추가 전압 공급	[V]	20...30 DC; (UA)

엑추에이터 공급 UA

최대 전류 부하 합계	[A]	8
포트당 정격전류	[A]	2; (조정가능: 0...2; 공장설정: 2)

센서 공급 US

최대 전류 부하 합계	[A]	3,6
포트당 정격전류	[A]	2; (조정가능: 0...2; 공장설정: 0,45)

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수		8; (구성가능)
-------------	--	-----------



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 8	
입력		
디지털 입력 수	4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
스위칭 레벨 높음 [V]	11...30	
스위칭 레벨 낮음 [V]	0...5	
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes	
출력		
디지털 출력 수	8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)	
쇼트 방지	yes	
액추에이터 공급 UA		
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력	2000	
센서 공급 US		
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력	2000	
인터페이스		
통신 인터페이스	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
전송 표준	100Base-TX	
전송 속도	100 MBit/s	
기록문(프로토콜)	PROFINET	
공장설정	IP 어드레스: 0.0.0.0	
	subnet 마스크: 0.0.0.0	
	Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0	
	MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.	
인터페이스에 대한 참고사항	IO-Link Integration Edition 2	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	S2 중복	
	Netload Class III	
	CiR (Configuration in Run)	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	지원된 네트워크 토폴로지: 라인	
	링	
	IO-Link Master	
전송 타입	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO 링크 수정	1.1	
포트 클래스 B 번호	4	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...60	
저장온도 [°C]	-25...85	
최대 상대 공기습도 [%]	90	
보호등급	IP 65; IP 66; IP 67	
보호등급 (NEMA 250)	6P	



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

오염정도		2
화학성분 매체	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[년 (해)]	60

기계적 데이터		
무게	[g]	308,1
재질	하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금함	
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)	

비고		
비고	더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.	
포장당	1 갯수	

전기적 연결

전기적 연결 - Ethernet

커넥터: M12; 코딩: D; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 전압 공급 IN

커넥터: M12; 코딩: L





Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

XD1

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색
5	FE 회색

전기적 연결 - 전압 공급 OUT

커넥터: M12; 코딩: L; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)

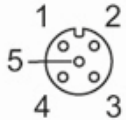


XD2

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색
5	FE 회색

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IO-Link Port Class B X1...X4

1	센서 공급 (US) L +
2	액추에이터 공급 / 디지털 출력 (UA) L+
3	센서 공급 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	액추에이터 공급 (UA) L-