

**SAIL-M12W-L-1.5PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다.  
 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A  
 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S,  
 T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V  
 DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 1.5 m, 핀, 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">2455240150</a>
유형	SAIL-M12W-L-1.5PGR
GTIN (EAN)	4050118470208
수량	1 items

## SAIL-M12W-L-1.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E257571

## 치수 및 중량

순중량	100 g
-----	-------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 케이블의 기술 사양

케이블 길이	1.5 m	외피 색상	회색
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>
차폐	아니요	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경
구부림 주기	10 Mio	속도	5 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20939 (80 °C / 600 V)	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 분홍색
온도 범위, 고정	-40...80 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-30...80 °C	풀 수	5
외경	8 mm ± 0.2 mm		

## 일반 기술 데이터

코딩	L-coded	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 90°	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	50 V
정격 전류	16 A	보호 등급	IP65, IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	≤ 100	오염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm		

## 전기 속성

절연 저抵抗	108 Ω	공칭 전압	50 V
--------	-------	-------	------

## 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

**SAIL-M12W-L-1.5PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****일반 표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-111	인증 번호(cULus)	E257571
--------	-----------------	--------------	---------

**플러그, 우**

플러그 우측	자유 컨ектор 앤드
--------	--------------

**플러그, 좌**

플러그 좌측	M12, L-코딩, IP67, 수형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, 비자페
--------	---

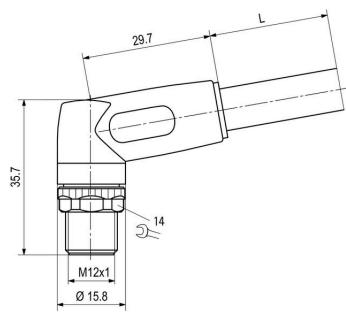
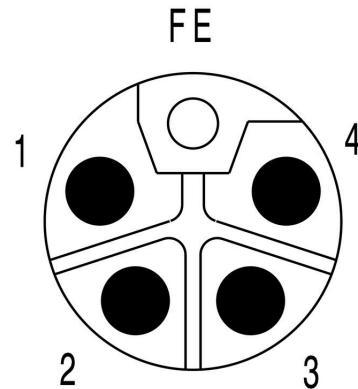
**분류**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12W-L-1.5PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****치수 도면****폴 계획****배선도****이상적 툴: Screwty ® (토크 기능 탑재)**