

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







- 컴팩트한 IDC 시스템을 통해 생산, 설치 및 유지 보수 작업 감소
- 마디형 메탈 너트는 최소의 노력으로 견고하고 안정적 취급 가능
- IDC 분배기의 치수는 표준 SAI 분배기와 동일. 표준 SAI 분배기와 호환
- 슬롯당 I/O 신호 1개인 3-극 버전과 슬롯당 I/O 신호 2개의 4극 버전
- 센서/액추에이터 케이블의 개별 어셈블리
- IDC 연결 요소를 통한 안정적이고 빠른 결선
- IP67 보호 등급

### 일반 주문 데이터

버전	고정 케이블 버전, IDC, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP, 5 m
주문 번호	<u>1766660000</u>
유형	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248107384
수량	1 items



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

<u> </u>			
:인	T. S.		
, <u>.</u> .			
	C The US		
ROHS	준수		
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(cURus)	E141197		
치수 및 중량			,
71.71		Tiel (els)	
깊이	102 mm	깊이 (인치)	4.0157 inch
높이	25 mm	높이 (인치)	0.9842 inch
너비 소주라	60 mm	폭 (인치)	2.3622 inch
순중량	461.12 g		
온도			
작동 온도	-20 - 80°C		
환경 제품 규정 준수			
ᇝᇆᄌᄉᄊᆒ	<u>준</u> 수		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC			
SCIP	Lead 7439-92-1 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497		
	40000733-0000-4043-500	3-411abe3u7 437	
일반 기술 데이터			
보호 등급	IP67	플러그인 스테이션 코딩	A-코딩
<del> </del>	4	절되고는 그데이는 모칭 접점 소켓 수	4
	M12	요염 심각도	2
<u> </u>	V-0	LED	 예
ED 이니시에이터	<u></u>	작동 표시에 대한 LED 색상	 녹색
/O 기능에 대한 LED 색상	 노란색	70 10 10 10 10	77
		,	1
컨덕터 O.D., 최소	1.2 mm	외피 탈피 길이	15 mm
동일 단면적의 최대 결선	10	분배기 아울렛	고정 케이블 버전, IDC
기술 데이터 케이블			
크 스	4	외피 색상	검정
극 수 O.D.	7.4 mm	<u>외피 색성</u> 차펴	검정 아니요
J.D. 할로겐		<u> </u>	1.2 mm
<sup>월도센</sup> 구부림 반경, 최소, 이동	 10 x 케이블 직경	건탁터 O.D., 최조 구부림 주기	2 Mio
구구림 단정, 최조, 이동 라이어 단면(프린트/온라인)	8 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75	<u> </u>	PUR
31-1	mm²		
컬러 코딩	파란색, 갈색, 갈색/녹색, 노란색, 회색, 회색/분홍색, 녹색, 빨간색/파란색, 흰색, 흰색/녹색	케이블 길이	5 m
케이브 케리어에 저하	<u> </u>	-	

예

케이블 캐리어에 적합

카탈로그 상태 / 도면 2





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

		<u>'</u>
Pocan	분배기 재질	플라스틱
회색, RAL 7032	 스크류 소켓	CuZn, 니켈 도금
CuZn	 접점 표면	금도금
PBT(UL 94 V0)		
		<u>'</u>
10 V	정격 전압, 최대	30 V
1 kV	슬롯당 최대 전류 전달 용량	4 A
9 A	 신호당 전류	2 A
아니요	절연 저항	109 Ω
		EC002585
EC002585	ETIM 9.0	EC002585
EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
27-44-01-08		
	회색, RAL 7032 CuZn PBT(UL 94 V0)  10 V 1 kV 9 A 아니요  EC002585 EC002585 EC002585 27-44-01-08 27-44-01-08	호색, RAL 7032 CuZn PBT(UL 94 V0)  10 V 3점 표면  전격 전압, 최대 슬롯당 최대 전류 전달 용량

카탈로그 상태 / 도면 3





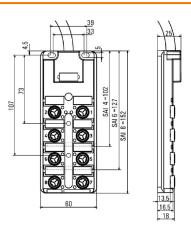
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

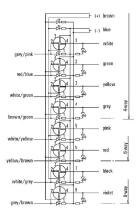
www.weidmueller.com

도면

### 치수 도면



### 배선도





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부 영향으로부터 보호합니다.

### 일반 주문 데이터

유형 SAI-SK-M12 버전

주문 번호 <u>9456050000</u>

GTIN (EAN) 4008190304058

수량 30 ST

보호되는 콤포넌트 어셈블리, 보호 캡

### Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 공구 Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

### 일반 주문 데이터

유형 SCREWTY SET -DM

주문 번호 <u>1920000000</u>

GTIN (EAN) 4032248436859

수량 1 ST

버전

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

### 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형 ESG 9/20 MC NE WS 주문 번호

1609940000

4008190203528

GTIN (EAN) 200 ST 버전

ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형

### 피복 절개식 결선

수량



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. IDC 기술을 사용하면 전선을 압착하거나 탈피하지 않고도 단자대 접점에 직접 삽입할 수 있기 때문에 간단하고 신속하게 조립할 수 있습니다. 또한 기능적 보안도 \_ 탁월합니다.

### 일반 주문 데이터

수량

유형 SAI-SA-4-IDC 주문 번호 1766810000 GTIN (EAN) 4032248148233 버전

현장 부착형 커넥터, M12

작성 날짜 28.11.2025 05:55:36 MEZ

6 카탈로그 상태 / 도면