

IE-BS-M12X-S-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

주문 번호	2731010000
유형	IE-BS-M12X-S-C
GTIN (EAN)	4050118809282
수량	1 items

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

RoHS	준수
------	----

치수 및 중량

벽 두께, 최대	4.5 mm	순중량	1.7 g
----------	--------	-----	-------

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C...85 °C
설치 온도		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	8	코딩	X-코딩
접점 표면	Au(금)	하우징 기본 재질	황동, 구리-주석-아연 합금
절연 저항	≥ 100 MΩ	범주	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
접점 재질	CuSn	공칭 전압	50 V
보호 등급	IP67 플러그드	플러그 주기	≥ 100

일반 정보

극 수	8	결선 1	M12
결선 2	M12	품목 설명	커플링
구성	M12 소켓에서 M12 소켓으로	결선	8-코어
UL 94 가연성 등급	UL 94, V-0	하우징 기본 재질	황동, 구리-주석-아연 합금
범주	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	결선 나사산	M12 / M12
접점 재질	CuSn	접점 표면	Au(금)
접점 헤더 재질	PA UL 94 VO	차폐 재질	아연 주물, 주석 도금
차폐	Yes	보호 등급	IP67 플러그드
플러그 주기	≥ 100		

전기 속성

접점 저항	≤ 5 mΩ
절연 강도, 접점/차폐	≥ 500 V DC
절연 강도, 접점/접점	≥ 500 V DC
절연 저항	≥ 100 MΩ
공칭 전압	50 V
전류 전달 용량	전류 전달 용량
	0.5 A
	온도
	40 °C
PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수
작동 전압 범위	50 V AC, 60 V DC

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-109	통신 액세서리에 대한 UL 표준	UL 1863
IP 보호 등급	IEC 60529		

일반 기술 사양

극 수	8	코딩	X-코딩
결선 나사산	M12 / M12	접점 표면	Au(금)
UL 94 가연성 등급	UL 94, V-0	하우징 기본 재질	황동, 구리-주석-아연 합금
절연 저항	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	접점 재질	CuSn
공칭 전압	50 V	보호 등급	IP67 플러그드
플러그 주기	≥ 100		

분류

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

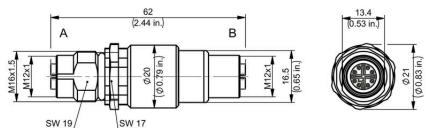
IE-BS-M12X-S-C

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

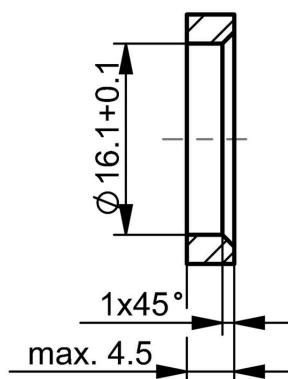
www.weidmueller.com

도면

Dimensional drawing

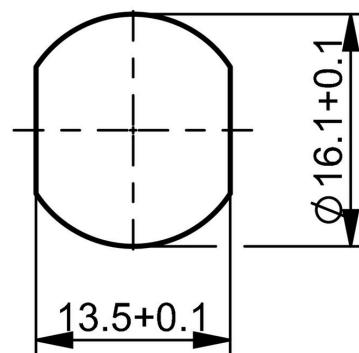


설치 단면



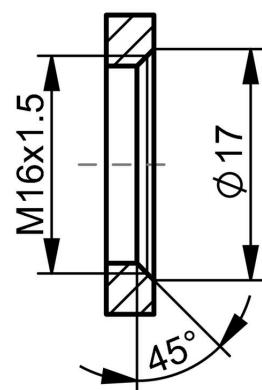
A 스루 홀, 꼬임 방지 기능 없음

설치 단면



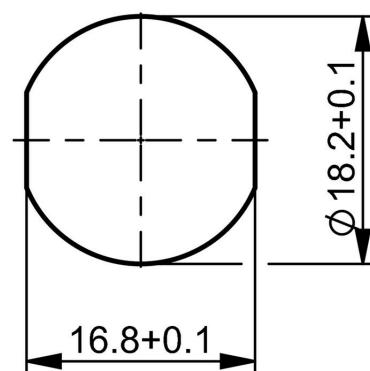
A 스루 홀, 꼬임 방지 기능 포함

설치 단면



A 스레이드 홀

설치 단면



B 스루 홀, 꼬임 방지 기능 포함

액세서리

Screwty® 케이블 그랜드 툴



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	버전
주문 번호	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
수량	1 ST	

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	버전
주문 번호	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
수량	1 ST	

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com

액세서리

Screwty® 케이블 그랜드 툴



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-M12 F	버전
주문 번호	1900020000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
수량	1 ST	

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-M12 F-DM	버전
주문 번호	1900021000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
수량	1 ST	