데이터 시트

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

조립된 IE 케이블, 철로 케이블, Cat.5, 청색, M12

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, M12 D-코드 – IP 67 직선 핀, M12 D-코드 – IP 67 직선 소켓, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 폴리올레핀, 10 m
주문 번호	2672350100
유형	IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675261858
수량	1 items

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

길이	10 m	길이 (인치)	393.7008 inch
순중량	400 g		

온도

보관 온도		작동 온도	
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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

전기 속성

절연 저항	≥ 5000 MΩ	공칭 전압	125 V

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101

케이블 특정 표준

번들 케이블에서 수직으로 화염 전파	EN 60332-3-25	멀티 와이어 금속 데이터 및 컨트롤 케이블	IEC 61156-6
수소 할로겐 화합물 성분	According to EN-50267-2-1	증기의 부식성	EN 50267-2-2
철로 차량에 대한 화재 안전성	NFPA 130, DIN EN 45545-2	연기 침투성	EN 61034-2
유독 가스	EN 50305		

케이블 구조

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 22	외피 색상	파란색
단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²	차폐	SF/UTP
와이어 개수	4	절연	PE
외피 직경, 최대	6.8 mm	외피 직경, 최소	6.4 mm
재질 외피	폴리올레핀	케이블 레이아웃	Hybrid cable, for permanent installation
구리 직경	0.75 mm	와이어 코어 절연 두께	1.4 mm
컬러 코딩	파란색, 노란색, 흰색, 주황색	와이어 재질	주석 도금 구리
외피 재질 두께	1 mm		

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	컬러 코드	파란색
할로겐	아니요, 무할로겐, IEC 60754-2 규격	최소 구부림 반경, 반복	6 *직경

IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
증기의 부식성	EN 50267-2-2	연기 침투성	EN 61034-2

케이블의 전기 속성

절연 저항	≥ 5000 MΩ	범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
최대 1000 MHz의 커플링	90 dB	10 MHz/m에서의 커플링 저항	8.00 mΩ
최대 1000 MHz의 차폐 감쇠	60.00 dB	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Veff, 50 Hz, 1 min

플러그, 우

플러그 우측	M12, D-코딩, 폴 수[In-Block]: 4, IP67, 암형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, D-코딩, 폴 수[In-Block]: 4, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

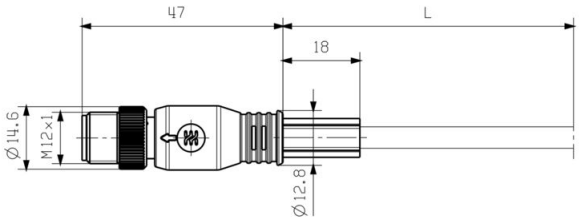
IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

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

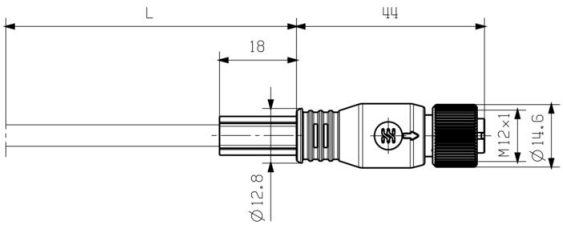
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

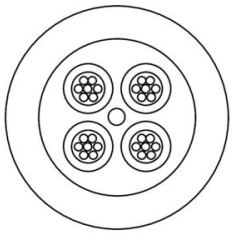


치수 도면



배선도

상세 도면



IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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-C5DB4BB0100MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	버전
주문 번호	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
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-DM	버전
주문 번호	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
수량	1 ST	