

IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, 철로 케이블 RW(reduced wire), Cat. 5,
PUR, 검은색, M12

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 버전 | 시스템 케이블, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, 개방, Cat. 5e, Radox EM 104, 19 m |
| 주문 번호 | 1269740190 |
| 유형 | IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E |
| GTIN (EAN) | 4099987990110 |
| 수량 | 1 items |

IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|---------------|
| 길이 | 19 m | 길이 (인치) | 748.0315 inch |
| 순중량 | 1300 g | | |

온도

| | | |
|-------|-------|----------------|
| 보관 온도 | 작동 온도 | -25 °C...85 °C |
|-------|-------|----------------|

일반 표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-101

케이블 특정 표준

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 플루오르 성분 | According to EN 60684-2 Section 45.2 | 번들 케이블에서 수직으로 화염 전파 | EN 50266 규격, EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070, 2.1 규격, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격 |
| 멀티 와이어 금속 데이터 및 컨트롤 케이블 | According to EN50288-2-2 | 수소 할로겐 화합물 성분 | According to EN-50267-2-1 |
| 증기의 부식성 | EN 50267-2-2 | 철로 차량에 대한 화재 안전성 | BS 6853, GM/RT 2130, la, lb, II 규격, According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4 규격, NF F16-101, A1, A2, B 규격, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| 연기 침투성 | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격 | 유독 가스 | According to BS 6853 Appendix B |

케이블 구조

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 22 | 외피 색상 | 검정 |
| 단면적 | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm ² | 차폐 | SF/UTP |
| 와이어 개수 | 4 | 절연재 단면적 | 1.55 mm |
| 절연 | PE | 외피 직경, 최대 | 7 mm |
| 외피 직경, 최소 | 6.2 mm | 재질 외피 | Radox EM 104 |
| 컬러 코딩 | 노란색, 흰색, 주황색, 파란색 | 와이어 재질 | 구리 합금 |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 오일 저항 | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | 할로겐 | 아니요 |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 6 * 직경 | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 10 x 케이블 직경 |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1-2, NF C32-070, 2.1 규격, NFPA 130 | 증기의 부식성 | EN 50267-2-2 |
| 연기 침투성 | According to BS 6853 Appendix D, According | | |

IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

to IEC 61034-2, UL1685,
 12(FT4 exp.) 규격

케이블의 전기 속성

범주 Cat. 5e

플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측 M12, D-코딩, 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 | | |

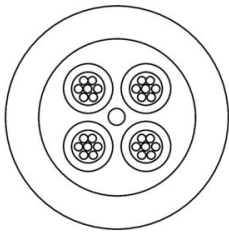
도면

배선도



| | M12 |
|--------|-----|
| yellow | 1 |
| white | 2 |
| orange | 3 |
| blue | 4 |

상세 도면



IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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 | | |

공구



PVC 케이블용 탈피기

IE-C5DB4WE0190MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| 유형 | AM 12 | 버전 |
| 주문 번호 | 9030060000 | 공구, 탈피기 |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | IE-CST | 버전 |
| 주문 번호 | 9204350000 | 공구, 탈피기 |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | |
| 수량 | 1 ST | |

TM HF 12 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-I 12 또는 TM-I 18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다양한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 유형 | TM 4/12 HF/HB | 버전 |
| 주문 번호 | 1719840000 | TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | - 10 mm |
| 수량 | 500 ST | |

TM HF 18 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-I 12 또는 TM-I 18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다양한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 유형 | TM 4/18 HF/HB | 버전 |
| 주문 번호 | 1719850000 | TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | - 10 mm |
| 수량 | 500 ST | |