

IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

조립된 IE 케이블, 철로 케이블 RW(reduced wire), Cat. 5, PUR, 검정색, 양쪽 플러그 M12 직선 핀

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 시스템 케이블, M12 D-코드 – IP 67 직선 핀, M12 D-코드 – IP 67 직선 소켓, Cat. 5e, Radox EM 104, 9 m |
| 주문 번호 | 3189060090 |
| 유형 | IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E |
| GTIN (EAN) | 4099987971010 |
| 수량 | 1 items |

IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

치수 및 중량

| | | | |
|-----|----------|---------|---------------|
| 길이 | 9 m | 길이 (인치) | 354.3307 inch |
| 순중량 | 647.62 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 2 130, Ia, Ib, 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 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 to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격 | | |

IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

케이블의 전기 속성

범주 Cat. 5e

플러그, 우

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

플러그, 좌

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

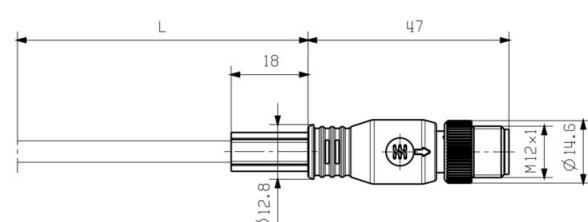
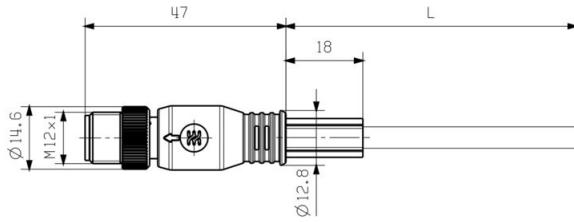
분류

| | | | |
|-------------|----------|-------------|-------------|
| 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 | |

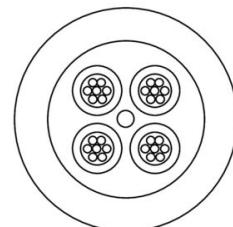
IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E

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

www.weidmueller.com

Drawings**배선도**

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

상세 도면

IE-C5DB4WE0090MCSMSS-E

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

Accessories

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 | |