

IE-C5DD4UG0050MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 드래그 체인 호환, M12

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직선 소켓, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| 주문 번호 | 1059330050 |
| 유형 | IE-C5DD4UG0050MSSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4032248806614 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E316369 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|-------|---------|---------------|
| 길이 | 5 m | 길이 (인치) | 196.8504 inch |
| 순중량 | 342 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -50 °C...70 °C | 작동 온도 | -40 °C...70 °C |
| 설치 온도 | -20 °C...60 °C | | |

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 |

표준

| | | | |
|------------|---|-----------|--------------------------|
| 표준, 절연 재질 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 |
| 표준, 와이어 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | 표준, 차폐 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

일반 표준

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 인증 번호(cULus) | E316369 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

케이블 특정 표준

| | | | |
|-----------|---|------------|-----------------------|
| 표준, 절연 재질 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 표준, 와이어 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 표준, 차폐 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

케이블 구조

| | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------|
| 꼬임 | 7 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | 2YH(ST)C11Y 2x2x0.75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | 단면적 | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm² |
| 차폐 | SF/UTP | 와이어 개수 | 4 |
| 절연재 단면적 | 1.5 mm | 절연 | PE |
| 외피 직경, 최대 | 6.7 mm | 외피 직경, 최소 | 6.3 mm |
| 재질 외피 | PUR | 필러 | 중앙 요소 |

IE-C5DD4UG0050MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 와이어 코어의 배치 | 성형 퀴드 | 와이어 코어 절연 두께 | 0.38 mm |
| 완전 차폐 | 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 | 차폐 편조물의 겹침 | 85 % |
| 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선 | 내피 직경 | 3.9 mm |
| 외피 재질 두께 | 0.9 mm | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색, 노란색, 파란색, 주황색 |
| 차폐 편조물 두께 | 0.13 mm | | |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 | 무실리콘 | 예 |
| UV-차단 | 예 | 견인력 | ≤ 150 N |
| 할로겐 | 무할로겐, IEC 60754-2 규격 | 가속 | 4 m/s ² |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 7.5 x 케이블 직경 | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경 |
| 내마모성 | 매우 좋음 | 구부림 주기 | 3 Mio |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 | 속도 | 180 m/min |
| 화재 확산 | 아니오 | | |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|------------|---|--------------------|--------------------------|
| 범주 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 속도 | 180 m/min |
| 1 kHz에서 용량 | 52 nF/km | 루프 저항 | 120 Ω/km |
| 신호 전파 시간 | 5.3 ns/m | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 2000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| 저항 차이 | 3 % | 작동 전압, UL | 600 V |
| 지연 스퀴 | 40 ns/100m | 작동 전압 (UL 정격) | 600 V |
| 전송 임피던스 | 20 mΩ/m, 10 MHz에서 | 특성 임피던스 | 100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서) |

플러그, 우

| | |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, D-코딩, IP67, 암형 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 | 27-06-03-07 | | |

도면

결선

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

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 | | |

IE-C5DD4UG0050MSSMCS-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 | | |

액세서리

블랭크



TM-I는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. 긴 문자열을 사용한 개별 라벨링에 다양한 길이의 태그를 사용할 수 있습니다. 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다. 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.

TM-I의 특별한 모양 덕분에 조립이 쉽고 견고한 배치가 가능합니다. 시판되는 다양한 슬리브와 호환됩니다. MultiCard 형식 덕분에 SMark 레이저 프린터, PrintJet CONNECT, 플로터 또는 STI 펜으로 태그를 쉽게 편리하게 인쇄할 수 있습니다.

- 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다.
- 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증
- 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
- CLIT 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | TM-I 12 MC NE GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1718411687 | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| 수량 | 320 ST | |
| 유형 | TM-I 18 MC NE GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1718431687 | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| 수량 | 320 ST | |