

IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E

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

www.weidmueller.com



조립된 이더넷/IP 애플리케이션용 IE 케이블

- 나팔형 커넥터 포함, IEC 61076-3-106 var. 1, cat. 5, 외피
- 플러그 커넥터 포함, M12 X 유형, cat. 6A, IEC 61076-2-109 규격 및 10 GBit/s용 RJ45 플러그 커넥터

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 시스템 케이블, M12 X-type IP67 수형, 직각, M12 X-type IP67 수형, 직각, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1.5 m |
| 주문 번호 | 2485590015 |
| 유형 | IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E |
| GTIN (EAN) | 4050118496314 |
| 수량 | 1 items |

IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|-------|---------|--------------|
| 길이 | 1.5 m | 길이 (인치) | 59.0551 inch |
| 순중량 | 100 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -20 °C...60 °C | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

표준

| | | | |
|----------|----------------|--------|--------------|
| 표준, 어셈블리 | UL Style 20963 | 연기 침투성 | IEC 61034 규격 |
|----------|----------------|--------|--------------|

케이블 특정 표준

| | | | |
|----------|----------------|--------|--------------|
| 표준, 어셈블리 | UL Style 20963 | 연기 침투성 | IEC 61034 규격 |
|----------|----------------|--------|--------------|

케이블 구조

| | | | |
|------------|--|-----------------------|---|
| 꼬임 | 7 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 단면적 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 차폐 | S/FTP | 와이어 개수 | 8 |
| 절연재 단면적 | 0.98 mm | 절연 | PE |
| 외피 직경, 최대 | 6.7 mm | 외피 직경, 최소 | 6.1 mm |
| 재질 외피 | PUR | 결선 | EIA/TIA T568 B |
| 구리 직경 | 0.48 µm | 와이어 쌍 차폐 | 알루미늄 호일 |
| 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍 | 완전 차폐 | 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 |
| 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선 | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색 |
| 차폐 편조물 두께 | 0.1 mm | | |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 | 할로겐 | 무할로겐, IEC 60754-1 규격 |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경 | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경 |
| 내마모성 | 매우 좋음 | 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| 연기 침투성 | IEC 61034 규격 | | |

IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 전기 속성

| | | | |
|--------------------|------------------------|----------|--|
| 전송 속도 | 10 Gbit/s | 범주 | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 루프 저항 | 290 Ω/km | 신호 전파 시간 | 5.2 ns/m |
| 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | 전송 임피던스 | 15 mΩ/m, 1 MHz에서, 10 mΩ/m, 10 MHz에서, 30 mΩ/m, 30 MHz에서 |
| 특성 임피던스 | 100 ± 5 Ω (100MHz에서) | | |

플러그, 우

| | |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 90° 꺾임, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, X-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 | 27-06-03-07 | | |

도면

결선

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Green | 4 | |
| | 5 | White, Brown | 5 | |
| | 6 | Brown | 6 | |
| | 7 | White, Blue | 7 | |
| | 8 | Blue | 8 | |

피닝



액세서리

www.weidmueller.com

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 WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1718411044 | TM-I, 인서트 마커, 12 x 4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| 수량 | 320 ST | |
| 유형 | TM-I 18 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1718431044 | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 수량 | 320 ST | |