

## IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



조립된 이더넷/IP 애플리케이션용 IE 케이블 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, RJ45 IP 20, M12 X-type IP 67 직선 수형, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
주문 번호	<a href="#">1457580010</a>
유형	IE-C6EL8UG0010U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118264043
수량	1 items

## IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

ROHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

길이	1 m	길이 (인치)	39.3701 inch
순중량	68 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, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51, IEC 61076-2-109	표준, 어셈블리	UL Style 20963
연기 침투성	IEC 61034 규격		

## 일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51, IEC 61076-2-109
--------	---------------------------------

## 케이블 특징 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 <sup>2</sup>
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

## IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2
연기 침투성	IEC 61034 규격		
<b>케이블의 전기 속성</b>			
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)		
<b>플러그, 우</b>			
플러그 우측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐		
<b>플러그, 좌</b>			
플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐		
<b>분류</b>			
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		

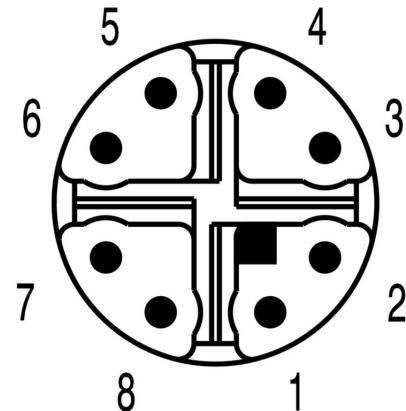
## 도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 결선

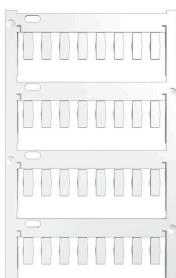
RJ45			M12
1	White, Orange		1
2	Orange		2
3	White, Green		3
4	Blue		8
5	White, Blue		7
6	Green		4
7	White, Brown		5
8	Brown		6

## 피팅



## 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.
- CLI T 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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	<a href="#">1718411044</a>	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	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190349011	
수량	320 ST	