

## IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

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

www.weidmuller.com



바이드물러의 산업용 이더넷 결선 기술은 기계, 시스템 또는 공장의 인프라를 위한 최적의 솔루션입니다. 단일 소스에서 모든 결선 기술을 사용할 수 있습니다.

이점:

- IEC-표준 커넥터, 1, 4, 5, 6 및 14 variant
- Cat. 6A with STEADYTEC® 기술
- 케이블은 선조립되어 미터 단위로 공급
- 동축 및 광섬유 케이블
- IP20 및 IP67
- 모든 관련 산업 결선: RJ45, M12, SC, ...
- 광범위한 액세서리

### 일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, M12 X-type IP 67 직선 수형, M12 X-type IP 67 직선 수형, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
주문 번호	<a href="#">1510030050</a>
유형	IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118319286
수량	1 items

IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 5 m 길이 (인치) 196.8504 inch  
 순중량 262.24 g

온도

보관 온도 -40 °C...80 °C 작동 온도 -40 °C...80 °C  
 설치 온도 -40 °C...80 °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

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질 DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) 표준, 와이어 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
 표준, 어셈블리 UL-Style 20963 (80°C/30V) 표준, 차폐 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B  
 연기 침투성 According to IEC 61034-2

케이블 구조

꼬임 7 외피 색상 녹색(RAL 6018)  
 표준 명칭 LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP 단면적 4\*2\*AWG 26/7 - 4\*2\*0.128 mm²  
 차폐 SF/UTP 절연재 단면적 0.95 mm²  
 외피 직경, 최대 6.8 mm 외피 직경, 최소 6.5 mm  
 재질 외피 PUR 필러 중앙 요소, 개별 와이어 쌍 가운데  
 와이어 코어의 배치 꼬임 쌍 와이어 코어 절연 두께 0.23 mm  
 완전 차폐 플라스틱 호일, 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 차폐 편조물의 겹침 90 %  
 와이어 재질 주석 도금 구리 연선 외피 재질 두께 0.85 mm  
 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 흰색/파란색 - 파란색, 흰색/주황색 - 주황색, 흰색/녹색 - 녹색, 흰색/갈색 - 갈색 차폐 편조물 두께 0.1 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항 in accordance with IEC 60811-2-1 무실리콘 예  
 UV-차단 예 견인력 ≤ 100 N  
 할로겐 무할로겐, IEC 60754-2 규격 가속 5 m/s²  
 최소 구부림 반경, 반복 60 mm 내마모성 매우 좋음  
 화염 내성 in accordance with IEC 60332-1 속도 180 m/min  
 화재 확산 아니요 비틀림 저항 30 °/m

## IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

연기 침투성 According to IEC 61034-2

### 케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	5.55 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	800 Hz에서 용량	50 nF/km
저항 차이	2 %	작동 전압, UL	30 V
지연 스퀘	40 ns/100m	작동 전압 (UL 정격)	30 V
전송 임피던스	100 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

### 플러그, 우

플러그 우측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 아연 주조, 차폐
--------	--

### 플러그, 좌

플러그 좌측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 아연 주조, 차폐
--------	--

### 플러그

플러그 우측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 아연 주조, 차폐	플러그 좌측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 아연 주조, 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		