

## IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E

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

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



### 일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, M8 D 코드 - IP67 직선 핀, Cat. 5e
주문 번호	<a href="#">2859780010</a>
유형	IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573784
수량	1 items

## IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

순중량 68.64 g

#### 온도

보관 온도 -50 °C...70 °C 작동 온도  
 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, 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 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 mm <sup>2</sup>
와이어 개수	4	외피 직경, 최대	6.7 mm
외피 직경, 최소	6.3 mm	필러	중양 요소
와이어 코어의 배치	성형 쿼드	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	Yes	무실리콘	예
UV-차단	예	견인력	≤ 150 N
가속	4 m/s <sup>2</sup>	최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	내마모성	매우 좋음

## IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

구부림 주기	3 Mio	속도	180 m/min
화재 확산	아니요		

### 케이블의 전기 속성

범주	Cat. 5e	속도	180 m/min
1 kHz에서 용량	52 nF/km	루프 저항	120 Ω/km
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	저항 차이	3 %
작동 전압, UL	600 V	지연 스큐	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	M8, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐
--------	-------------------------------------

### 플러그, 좌

플러그 좌측	M12, D-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		