

## IE-C5DS4VG0003MCSMCS-E

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

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



조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PVC, 녹색, M12

### 일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.3 m
주문 번호	<a href="#">1102190003</a>
유형	IE-C5DS4VG0003MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118239713
수량	1 items

## IE-C5DS4VG0003MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

길이 0.3 m 길이 (인치) 11.811 inch  
 순중량 48 g

#### 온도

보관 온도 -40 °C...80 °C 작동 온도 -40 °C...70 °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

#### 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, 어셈블리 UL-Style 21694 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, 어셈블리 UL-Style 21694 표준, 차폐 재질 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

#### 케이블 구조

코어	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	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	PVC	필러	중양 요소
와이어 코어의 배치	성형 쿼드	완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	85 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
내피 직경	4.05 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

할로겐 예 최소 구부림 반경, 반복 7.5 x 케이블 직경  
 최소 구부림 반경, 한 번만 3.5 \* 직경 내마모성 양호

**IE-C5DS4VG0003MCSMCS-E**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

화염 내성 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	루프 저항	120 Ω/km
신호 전파 시간	5.3 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
작동 전압, UL	600 V	작동 전압 (UL 정격)	600 V
전송 임피던스	20 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)

플러그, 우

플러그 우측 M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 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	27-06-03-08		

도면

결선

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