

IE-C5DD4UG0040A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 4 m
주문 번호	2047310040
유형	IE-C5DD4UG0040A60A60-E
GTIN (EAN)	4064675057048
수량	1 items

IE-C5DD4UG0040A60A60-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

길이
순중량

4 m
76 g

길이 (인치)

157.4803 inch

온도

보관 온도
설치 온도

-50 °C...70 °C
-20 °C...60 °C

작동 온도

-40 °C...70 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태
REACH SVHC

준수, 예외 미존재
0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

표준

표준, 절연 재질
표준, 차폐 재질

DIN EN 50290-2-23 (VDE
0819) Table 2/A (HD
624.3)
DIN EN 13602 Cu-ETP-
A..B

표준, 와이어 재질

DIN EN 13602 Cu-ETP-A

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질
표준, 차폐 재질

DIN EN 50290-2-23 (VDE
0819) Table 2/A (HD
624.3)
DIN EN 13602 Cu-ETP-
A..B

표준, 와이어 재질

DIN EN 13602 Cu-ETP-A

케이블 구조

꼬임
표준 명칭
차폐
절연재 단면적
외피 직경, 최대
재질 외피
와이어 코어의 배치
완전 차폐
와이어 재질
외피 재질 두께
차폐 편조물 두께

7
2YH(ST)C11Y
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN
GN FRNC
SF/UTP
1.5 mm
6.7 mm
PUR
성형 쿼드
알루미늄 호일, 구리
배선으로 제조된 차폐 편조
주석 도금 구리 연선
0.9 mm
0.13 mm

외피 색상 단면적	녹색(RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0.32 mm ²
와이어 개수 절연	4 PE
외피 직경, 최소 필러	6.3 mm 중앙 요소
와이어 코어 절연 두께 차폐 편조물의 겹침	0.38 mm 85 %
내피 직경 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 주황색	3.9 mm 회색, 노란색, 파란색, 주황색

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	견인력	≤ 150 N
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	가속	4 m/s ²
최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	구부림 주기	3 Mio
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	속도	180 m/min
화재 확산	아니요		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
1 kHz에서 용량	52 nF/km	루프 저항	120 Ω/km
신호 전파 시간	5.3 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
저항 차이	3 %	작동 전압, UL	600 V
지연 스쿠	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	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	--------------------------------------

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP20, 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		