



일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, RJ45 IP 67 PushPull V04 플라스틱, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 7 m
주문 번호	1272790070
유형	IE-C5DD4UG0070MCSA24-X
GTIN (EAN)	4050118071054
수량	1 items

IE-C5DD4UG0070MCSA24-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 7 m 길이 (인치) 275.5906 inch
 순중량 411.84 g

온도

보관 온도 -50 °C...70 °C 작동 온도 -40 °C...70 °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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
 SCIP ff4adb94-ad1f-44aa-8dfa-9a857cafeb77

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 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 PUR 필러 중앙 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 in accordance with IEC 60811-2-1 무실리콘 예
 UV-차단 예 견인력 ≤ 150 N
 할로겐 무할로겐, IEC 60754-2 규격 가속 4 m/s²
 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

IE-C5DD4UG0070MCSA24-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	--

플러그, 좌

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

플러그

플러그 우측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 플러그, 플라스틱, 차폐	플러그 좌측	M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 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	27-06-03-08		