



일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직각 핀, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 2 m
주문 번호	1059760020
유형	IE-C5DD4UG0020MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248991839
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	2 m	길이 (인치)	78.7402 inch
순중량	159 g		

온도

보관 온도	-50 °C...70 °C	작동 온도	
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
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

일반 표준

인증 번호(cULus)	E316369
--------------	---------

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 ²
차폐	SF/UTP	외피 직경, 최대	6.7 mm
외피 직경, 최소	6.3 mm	필러	중앙 요소
와이어 코어의 배치	성형 퀴드	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		

IE-C5DD4UG0020MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	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
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	저항 차이	3 %
작동 전압, UL	600 V	지연 스퀘	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, 아연 주조, 차폐		
--------	----------------------------------	--	--

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 90° 꺾임, 플러그, 플라스틱, 차폐		
--------	---	--	--

플러그

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 아연 주조, 차폐	플러그 좌측	M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 90° 꺾임, 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		