



일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 67 PushPull V04 플라스틱, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
주문 번호	1324920000
유형	IE-C5ES8UG0050A44A40-X
GTIN (EAN)	4050118129700
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	221 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-10 °C...60 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

케이블 특정 표준

표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	SF/UTP, IE-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.3 mm	외피 직경, 최소	5.7 mm
재질 외피	PUR	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색	차폐 편조물 두께	0.1 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	할로젠	무할로젠, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

기술 데이터

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	지연 스퀘	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐
--------	---------------------------------

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 플라스틱, 차폐
--------	---

플러그

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐	플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 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		