



벌크, 동축 케이블, 연질, 4 x 2 x AWG 26/7, Cat. 5, 녹색

#### 일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
주문 번호	<a href="#">8813200000</a>
유형	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
수량	1 items
패키징	상자 안의 케이블 링으로

## 기술 데이터

### 승인

ROHS	준수
------	----

### 치수 및 중량

길이	100 m	길이 (인치)	3937.0079 inch
순중량	3882 g		

### 온도

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

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

### 케이블의 기술 사양

외피 색상	녹색(RAL 6018)	오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1
와이어 개수	8	차폐	예
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	절연	PE
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
폴 수	8		

### 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	연기 침투성	No

### 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	연기 침투성	No

### 케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	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	차폐 편조물의 겹침	65 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색

### 기술 데이터

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	할로겐	무할로겐, 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	연기 침투성	No

#### 케이블의 전기 속성

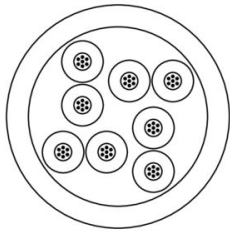
범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	지연 스쿠	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

#### 분류

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

도면

상세 도면



### 액세서리

#### 공구



PVC 케이블용 탈피기

#### 일반 주문 데이터

유형	AM 12	버전	
주문 번호	<a href="#">9030060000</a>	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4008190337827		
수량	1 ST		
유형	IE-CST	버전	
주문 번호	<a href="#">9204350000</a>	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4032248653072		
수량	1 ST		