



벌크, 동축 케이블, PROFINET, 유형 C, PUR, 연질, 녹색, 꼬임

### 일반 주문 데이터

버전	토션 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
주문 번호	<a href="#">2764770000</a>
유형	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
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	5600 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-40 °C...80 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
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	4	차폐	예
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	절연	PE
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
비틀림 저항	180 °/m	폴 수	4

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, 어셈블리	UL Style 21161	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
연기 침투성	No		

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, 어셈블리	UL Style 21161	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
연기 침투성	No		

케이블 구조

꼬임	19	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	단면적	4* AWG 22/19 - 0.38 mm²
차폐	S/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	와이어 코어의 배치	성형 쿼드

### 기술 데이터

와이어 코어 절연 두께	0.38 mm	완전 차폐	플라스틱 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	90 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
내피 직경	4.5 mm	외피 재질 두께	1 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	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
화재 확산	아니요	비틀림 저항	180 °/m
비틀림 주기	1 mill.	연기 침투성	No

### 케이블의 전기 속성

절연 저항	500 MΩ	범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
루프 저항	120 Ω/km	신호 전파 시간	4.8 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

### 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

