



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, 500 m
주문 번호	2763520000
유형	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
수량	1 items
패키징	플라이우드 릴에

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

길이	500 m	길이 (인치)	19685.0394 inch
순중량	31400 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

