



벌크, 동축 케이블, PROFINET, 유형 B, PVC, 연질, 녹색

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
주문 번호	8898990000
유형	IE-C5DS4VG-100
GTIN (EAN)	4032248649358
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	5851.12 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
절연	PE	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min		

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 21694	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

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 21694	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	4
절연재 단면적	1.56 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.7 mm	외피 직경, 최소	6.3 mm
재질 외피	PVC	필러	중양 요소
와이어 코어의 배치	성형 쿼드	완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	85 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선

기술 데이터

내피 직경	4.05 mm	외피 재질 두께	0.9 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	UV-차단	예
최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	3.5 *직경
내마모성	양호	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

케이블의 전기 속성

절연 저항	500,000 Ω	범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
루프 저항	120 Ω/km	신호 전파 시간	5.3 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	작동 전압, UL	600 V
작동 전압 (UL 정격)	600 V	전송 임피던스	20 mΩ/m, 10 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

분류

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

도면

상세 도면

