



벌크, 동축 케이블, 하이브리드, 연질, 6 x 0.5 mm² + 4 x AWG 22/7

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
주문 번호	2763460000
유형	IE-C5DHAG-500
GTIN (EAN)	4064675030959
수량	1 items
패키징	플라이우드 릴에

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

길이	500 m	길이 (인치)	19685.0394 inch
순중량	31500 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	작동 온도	-30 °C...75 °C
설치 온도	0 °C...50 °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	제한
와이어 개수	10	차폐	예
할로겐	예	절연	PE
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC

표준

연기 침투성	No
--------	----

케이블 특정 표준

연기 침투성	No
--------	----

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 mm ² , 6*0.5 mm ²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	10
절연재 단면적	1.6 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	9.8 mm	외피 직경, 최소	9.2 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
인장력, 최대	200 N	차폐 편조물 두께	0.1 mm
절연재 직경 2	1.75 mm		

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	제한	UV-차단	No
컬러 코드	녹색(RAL 6018)	할로겐	예

기술 데이터

최소 구부림 반경, 한 번만	10 x 케이블 직경	내마모성	양호
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	연기 침투성	No

케이블의 전기 속성

작동 전압	125 V	절연 저항	500 MΩ
범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	작동 전압, UL	최대 125 V
루프 저항	120 Ω/km	신호 전파 시간	5.1 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC	작동 전압, UL	600 V
차폐 감쇠	85 dB, 100 MHz에서	지연 스퀴	25 ns/100m
전송 임피던스	50 mΩ/m, 1 MHz에서, 50 mΩ/m, 10 MHz에서, 80 mΩ/m, 30 MHz에서	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

