



벌크, 동축 케이블, 연질, 4 x 2 x AWG 26/7, Cat. 5, PUR,
드래그 체인 호환

일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
주문 번호	8813210000
유형	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
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	5498 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
 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
가속	5 m/s ²	구부림 주기	5 Mio
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	속도	180 m/min
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	비틀림 저항	30 °/m
플 수	8		

표준

표준, 절연 재질	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
연기 침투성	According to IEC 61034-2		

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
연기 침투성	According to IEC 61034-2		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	0.95 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.8 mm	외피 직경, 최소	6.5 mm
재질 외피	PUR	필러	중앙 요소, 개별 와이어 쌍 가운데

기술 데이터

와이어 코어의 배치 완전 차폐	꼬임 쌍 플라스틱 호일, 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	와이어 코어 절연 두께 차폐 편조물의 겹침	0.23 mm 90 %
와이어 재질 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	주석 도금 구리 연선 흰색/파란색 - 파란색, 흰색/주황색 - 주황색, 흰색/녹색 - 녹색, 흰색/갈색 - 갈색	외피 재질 두께 차폐 편조물 두께	0.85 mm 0.1 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단 할로겐	예 무할로겐, IEC 60754-2 규격	견인력 가속	≤ 100 N 5 m/s ²
최소 구부림 반경, 반복 구부림 주기	60 mm 5 Mio	내마모성 화염 내성	매우 좋음 in accordance with IEC 60332-1
속도 비틀림 저항	180 m/min 30 °/m	화재 확산 연기 침투성	아니요 According to IEC 61034-2

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간 800 Hz에서 용량	5.55 ns/m 50 nF/km
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	작동 전압, UL	30 V
저항 차이	2 %	작동 전압 (UL 정격)	30 V
지연 스퀘	40 ns/100m	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)
전송 임피던스	100 mΩ/m, 10 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



액세서리

공구

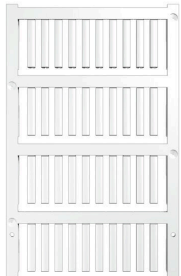


PVC 케이블용 탈피기

일반 주문 데이터

유형	AM 12	버전	
주문 번호	9030060000	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4008190337827		
수량	1 ST		
유형	IE-CST	버전	
주문 번호	9204350000	공구, 탈피기	
GTIN (EAN)	4032248653072		
수량	1 ST		

V0 material



SlimFix는 공간 절약형 설계의 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. 무할로겐 소재를 사용했으며 난연 등급 V0/V2 적합 제품입니다. SlimFix는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

장점:

- 무할로겐 소재
- 난연 등급 V0/V2
- 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
- 도체 단면적이 16.0mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

일반 주문 데이터

유형	VT SF 5/21 MC NE WS V0	버전	
주문 번호	1689470001	SlimFix, 컨덕터 및 케이블 마커, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190872571		
수량	160 ST		
유형	VT SF 6/21 MC NE WS V0	버전	
주문 번호	1730560001	SlimFix, 컨덕터 및 케이블 마커, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190954611		
수량	160 ST		

액세서리

블랭크



TM-는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. 긴 문자열을 사용한 개별 라벨링에 다양한 길이의 태그를 사용할 수 있습니다. 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다. 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.

TM-의 특별한 모양 덕분에 조립이 쉽고 견고한 배치가 가능합니다. 시판되는 다양한 슬리브와 호환됩니다. MultiCard 형식 덕분에 SMark 레이저 프린터, PrintJet CONNECT, 플로터 또는 STI 펜으로 태그를 쉽게 편리하게 인쇄할 수 있습니다.

- 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다.
- 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증
- 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
- CLI T 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	TM-I 12 MC NE GE	버전
주문 번호	1718411687	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 노란색
GTIN (EAN)	4008190348984	
수량	320 ST	
유형	TM-I 18 MC NE GE	버전
주문 번호	1718431687	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 노란색
GTIN (EAN)	4008190349028	
수량	320 ST	

TM HF 12 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-I 12 또는 TM-I 18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다양한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

유형	TM 4/12 HF/HB	버전
주문 번호	1719840000	TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6
GTIN (EAN)	4008190353193	- 10 mm
수량	500 ST	

액세서리

TM HF 18 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-I 12 또는 TM-I 18 태그가 장착됩니다. 케이블 및 라인을 위한 다양한 용도로 사용됩니다. 이 시스템은 특히 교통 엔지니어링에서 그 가치가 입증되었습니다. 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착

- 무할로겐
- 슬림형 설계로 도체에 견고하게 장착
- 케이블 타이 장착용 TMX 18(폭 3.6 mm)

일반 주문 데이터

유형	TM 4/18 HF/HB	버전	
주문 번호	1719850000	TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6	
GTIN (EAN)	4008190353209	- 10 mm	
수량	500 ST		