

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, 패치 케이블 Cabinet Line, Cat. 5, PVC,
녹색

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5(ISO/IEC 11801), PVC, 25 m |
| 주문 번호 | 1166020250 |
| 유형 | IE-C5ES8VG0250M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118707274 |
| 수량 | 1 items |

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

길이
순중량

25 m
959 g

길이 (인치)

984.252 inch

온도

보관 온도
설치 온도

작동 온도

-40 °C...75 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태
REACH SVHC

준수, 예외 미존재
0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

전기 속성

PoE / PoE+

IEEE 802.3at 준수

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 2879 (80°C/30V)

표준, 차폐 재질

DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

일반 통신 케이블 설비

ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

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 2879 (80°C/30V)

표준, 차폐 재질

DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

일반 통신 케이블 설비

ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007

케이블 구조

꼬임

7

외피 색상

녹색(RAL 6018)

표준 명칭

LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP

단면적

4*2*AWG 26/7 -
4*2*0.128 mm²

차폐

SF/UTP

와이어 개수

8

절연재 단면적

0.98 mm

절연

PE

외피 직경, 최대

5.8 mm

외피 직경, 최소

5.4 mm

재질 외피

PVC

와이어 쌍 차폐

알루미늄 호일, 플라스틱
호일

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|------------|-------------------|-----------------------|---|
| 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍 | 와이어 코어 절연 두께 | 0.25 mm |
| 완전 차폐 | 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 | 와이어 쌍의 직경 | 2.40 mm |
| 차폐 편조물의 겹침 | 70 % | 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선 |
| 외피 재질 두께 | 0.5 mm | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색/파란색 - 파란색, 흰색/주황색 - 주황색, 흰색/녹색 - 녹색, 흰색/갈색 - 갈색 |
| 차폐 편조물 두께 | 0.1 mm | | |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| 할로겐 | 예 | 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경 |
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경 | 내마모성 | 양호 |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 | | |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|---------------|----------------------------|--------------------|--|
| 전송 속도 | 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s | 범주 | Cat.5(ISO/IEC 11801) |
| 1 kHz에서 용량 | 48 nF/km | 루프 저항 | 150 Ω/km |
| 신호 전파 시간 | 5.13 ns/m | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 750 V DC, 1 min |
| 저항 차이 | 3 % | 작동 전압, UL | 30 V |
| 차폐 감쇠 | 30–600 MHz에서 55 dB | 지연 스쿠 | 25 ns/100m |
| 작동 전압 (UL 정격) | 30 V | 전송 임피던스 | 15 mΩ/m, 1 MHz에서, 20 mΩ/m, 10 MHz에서, 30 mΩ/m, 30 MHz에서 |
| 특성 임피던스 | 100 ± 5 Ω (100MHz에서) | | |

플러그, 우

| | |
|--------|--|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|--|

플러그, 좌

| | |
|--------|--|
| 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|--|

플러그

| | | | |
|--------|--|--------|--|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 | 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|--|--------|--|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

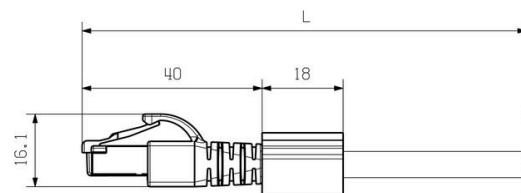
도면

www.weidmueller.com

결선

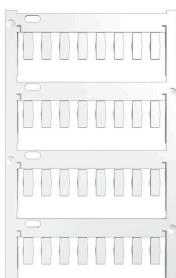
| RJ45 | | RJ45 |
|------|---------------|------|
| 1 | white, orange | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white, green | 3 |
| 4 | blue | 4 |
| 5 | white, blue | 5 |
| 6 | green | 6 |
| 7 | white, brown | 7 |
| 8 | brown | 8 |

치수 도면



액세서리

블랭크



TM-I는 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-I의 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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | TM-I 12 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1718411044 | TM-I, 인서트 마커, 12 x 4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| 수량 | 320 ST | |
| 유형 | TM-I 18 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1718431044 | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 수량 | 320 ST | |