

**IE-C6FP8LV0020M40M40-V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



조립된 IE 케이블, 패치 케이블 Cabinet Line, 여러 색상

**일반 주문 데이터**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 패치 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>LSZH, 2 m |
| 주문 번호      | <a href="#">2701550020</a>                                                                           |
| 유형         | IE-C6FP8LV0020M40M40-V                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118769043                                                                                        |
| 수량         | 1 items                                                                                              |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E316369                 |

### 치수 및 중량

|     |      |         |              |
|-----|------|---------|--------------|
| 길이  | 2 m  | 길이 (인치) | 78.7402 inch |
| 순중량 | 85 g |         |              |

### 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -20 °C...60 °C | 작동 온도 | -20 °C...60 °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 |

### 전기 속성

|                  |     |            |                 |
|------------------|-----|------------|-----------------|
| 50 °C에서 전류 전달 용량 | 1 A | PoE / PoE+ | IEEE 802.3at 준수 |
|------------------|-----|------------|-----------------|

### 표준

|        |                |
|--------|----------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 |
|--------|----------------|

### 일반 표준

|              |                |                  |                                                                   |
|--------------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 커넥터 표준       | IEC 60603-7-51 | 응용 분야별 통신 케이블 설비 | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| 인증 번호(cULus) | E316369        |                  |                                                                   |

### 케이블 구조

|                       |                                        |            |         |
|-----------------------|----------------------------------------|------------|---------|
| 꼬임                    | 7                                      | 외피 색상      | 보라색     |
| 단면적                   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup> | 차폐         | S/FTP   |
| 와이어 개수                | 8                                      | 절연재 단면적    | 1.04 mm |
| 절연                    | PE                                     | 외피 직경, 최대  | 5.9 mm  |
| 외피 직경, 최소             | 5.5 mm                                 | 재질 외피      | LSZH    |
| 와이어 쌍 차폐              | 알루미늄 호일                                | 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍    |
| 완전 차폐                 | 구리 배선으로 제조된 차폐 편주                      | 차폐 편조물의 겹침 | 60 %    |
| 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색   |            |         |

### 기술 데이터

#### 케이블의 기계적 및 재질 특성

|                 |            |       |                                                                                                                                           |
|-----------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 컬러 코드           | 보라색        | 할로겐   | 무할로겐, IEC 60754-2<br>규격                                                                                                                   |
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 4 x 케이블 직경 | 화염 내성 | IEC 60332-2-2 규격 적합,<br>in accordance with IEC<br>60332-1-2, in accordance<br>with IEC 60332-3-24, in<br>accordance with UL 2556<br>(FT1) |

#### 케이블의 전기 특성

|                     |                     |                    |                                                           |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 전송 속도               | 10 Gbit/s           | 범주                 | <20 m: Cat.6A / >20 m<br>Class EA (ISO/IEC 11801<br>2010) |
| 작동 전압               | 50 V DC             | 최대 1000 MHz의 커플링   | 80 dB                                                     |
| EN 50174-2 규격 분리 등급 | d                   | 1 kHz에서 용량         | 46 nF/km                                                  |
| 10 MHz/m에서의 커플링 저항  | 5.00 mΩ             | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 2초 동안 2.5kV / DC                                          |
| 저항 차이               | 5 %                 | 지연 스쿠              | 2.5 ns/100m                                               |
| 작동 전압 (UL 정격)       | 30 V AC / 42.4 V DC | 특성 임피던스            | 100 ± 15 Ω (1-100<br>MHz에서)                               |

#### 플러그, 우

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

#### 플러그, 좌

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

#### 플러그

|        |                                            |        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점,<br>직선, 플러그, 플라스틱,<br>차폐 | 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점,<br>직선, 플러그, 플라스틱,<br>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-C6FP8LV0020M40M40-V**

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

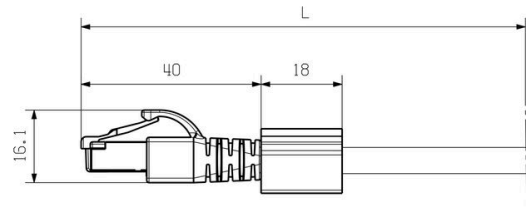
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

결선

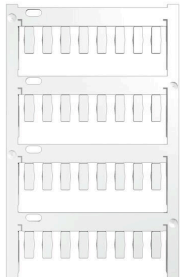
|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green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

치수 도면



## 엑세서리

### 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 바이드물러의 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      | <a href="#">1718411044</a> | 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      | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                                          |
| 수량         | 320 ST                     |                                          |