

**IE-C6FS8UG0005A40A40-G**

**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, Cat. 6, PUR,  
녹색

**일반 주문 데이터**

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 0.5 m |
| 주문 번호      | <a href="#">8941350005</a>                                                                             |
| 유형         | IE-C6FS8UG0005A40A40-G                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248734580                                                                                          |
| 수량         | 1 items                                                                                                |

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus) E316369

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 0.5 m   | 길이 (인치) | 19.685 inch |
| 순중량 | 31.68 g |         |             |

온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | -40 °C...85 °C |
| 설치 온도 | -10 °C...60 °C |       |                |

환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

전기 속성

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PoE / PoE+ | IEEE 802.3at 준수 |
|------------|-----------------|

표준

|         |                             |              |                                                                       |
|---------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 커넥터 표준  | IEC 60603-7-51              | 일반 통신 케이블 설비 | ISO / IEC 11801:2002,<br>ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
| 증기의 부식성 | According to<br>EN50288-2-2 |              |                                                                       |

일반 표준

|        |                |              |         |
|--------|----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 | 인증 번호(cULus) | E316369 |
|--------|----------------|--------------|---------|

케이블 특정 표준

|              |                                                                       |         |                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| 일반 통신 케이블 설비 | ISO / IEC 11801:2002,<br>ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | 증기의 부식성 | According to<br>EN50288-2-2 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|

케이블 구조

|           |                                        |            |         |
|-----------|----------------------------------------|------------|---------|
| 꼬임        | 7                                      | 외피 색상      | 녹색      |
| 단면적       | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup> | 차폐         | S/FTP   |
| 와이어 개수    | 8                                      | 절연재 단면적    | 1.02 mm |
| 절연        | PE                                     | 외피 직경, 최대  | 6.4 mm  |
| 외피 직경, 최소 | 6 mm                                   | 재질 외피      | PUR     |
| 와이어 쌍 차폐  | 알루미늄 호일                                | 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍    |

### 기술 데이터

|        |                   |                       |                                      |
|--------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 완전 차폐  | 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 | 차폐 편조물의 겹침            | 60 %                                 |
| 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선       | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색 |

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

|               |                                  |                 |                                              |
|---------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| 오일 저항         | in accordance with IEC 60811-2-1 | 무실리콘            | 예                                            |
| UV-차단         | 예                                | 할로겐             | 무할로겐, IEC 60754-2 규격                         |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경                      | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경                                   |
| 내마모성          | 매우 좋음                            | 화염 내성           | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2 |
| 증기의 부식성       | According to EN50288-2-2         |                 |                                              |

### 케이블의 전기 속성

|                    |                                                                                  |          |                                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| 전송 속도              | 10 Gbit/s                                                                        | 범주       | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 1 kHz에서 용량         | 46 nF/km                                                                         | 신호 전파 시간 | 4.27 ns/m                                           |
| 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 750 V DC, 1 min                                                                  | 지연 스퀘    | 25 ns/100m                                          |
| 특성 임피던스            | 100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서), 100 ± 22 Ω (100-250 MHz에서), 100 ± 25 Ω (250-600 MHz에서) |          |                                                     |

### 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 |             |             |

도면

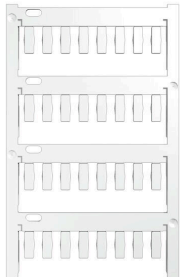
결선

치수 도면

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| 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 |      |

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                     |                                          |