

**IE-C6ES8UG0065A40A40-E**

**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         | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 6.5 m |
| 주문 번호      | <a href="#">8909650065</a>                                                                             |
| 유형         | IE-C6ES8UG0065A40A40-E                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118473605                                                                                          |
| 수량         | 1 items                                                                                                |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |       |         |               |
|-----|-------|---------|---------------|
| 길이  | 6.5 m | 길이 (인치) | 255.9055 inch |
| 순중량 | 125 g |         |               |

### 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -15 °C...60 °C |       |                |

### 환경 제품 규정 준수

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

### 표준

|          |                              |              |                                          |
|----------|------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 표준, 어셈블리 | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | 일반 통신 케이블 설비 | EN 50173-1:2007, ISO /<br>IEC 11801:2002 |
| 증기의 부식성  | to IEC 60754-2               |              |                                          |

### 케이블 특정 표준

|          |                              |              |                                          |
|----------|------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 표준, 어셈블리 | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | 일반 통신 케이블 설비 | EN 50173-1:2007, ISO /<br>IEC 11801:2002 |
| 증기의 부식성  | to IEC 60754-2               |              |                                          |

### 케이블 구조

|                       |                                            |            |                                 |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| 꼬임                    | 7                                          | 외피 색상      | 녹색(RAL 6018)                    |
| 표준 명칭                 | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 단면적        | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0.128 mm² |
| 차폐                    | S/FTP                                      | 절연재 단면적    | 1.03 mm                         |
| 절연                    | PE                                         | 외피 직경, 최대  | 6.5 mm                          |
| 외피 직경, 최소             | 6.1 mm                                     | 재질 외피      | PUR                             |
| 와이어 쌍 차폐              | 알루미늄 호일                                    | 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍                            |
| 완전 차폐                 | 구리 배선으로 제조된 차폐<br>편주                       | 와이어 재질     | 주석 도금 구리 연선                     |
| 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 -<br>주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 -<br>갈색 | 차폐 편조물 두께  | 0.1 mm                          |

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

|       |                                     |               |             |
|-------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| 오일 저항 | in accordance with IEC<br>60811-2-1 | 견인력           | ≤ 100 N     |
| 할로겐   | 무할로겐, IEC 60754-2<br>규격             | 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경 |

## IE-C6ES8UG0065A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|                 |                                |         |                |
|-----------------|--------------------------------|---------|----------------|
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경                     | 내마모성    | 매우 좋음          |
| 화염 내성           | in accordance with IEC 60332-1 | 증기의 부식성 | to IEC 60754-2 |

### 케이블의 전기 속성

|            |                      |                    |                                                        |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 전송 속도      | 10 Gbit/s            | 범주                 | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)    |
| 1 kHz에서 용량 | 45 nF/km             | 루프 저항              | 290 Ω/km                                               |
| 신호 전파 시간   | 4.5 ns/m             | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 V AC                                               |
| 지연 스쿠      | 3 ns/100m            | 전송 임피던스            | 15 mΩ/m, 1 MHz에서, 10 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 |             |             |

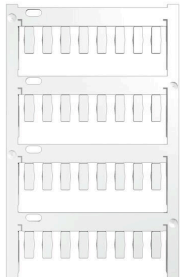
도면

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 |      |

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                     |                                          |