

## IE-C5DB4WE0040A70A70-E

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 라인, 철도 케이블 RW(Reduced Wire), cat. 5,  
PUR, 검은색, 공구 없이 양쪽 측면(RJ45 IP20)에 플러그온

### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e,<br>Radox EM 104, 4 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1421710040</a>                                     |
| 유형         | IE-C5DB4WE0040A70A70-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118240627  |
| 수량         | 1 items  |

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 4 m 길이 (인치) 157.4803 inch  
 순중량 295 g

온도

보관 온도 작동 온도 -40 °C...70 °C  
 설치 온도

환경 제품 규정 준수

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

일반 표준

커넥터 표준 IEC 60603-7-51

케이블 특정 표준

|                         |  |                     |  |
|-------------------------|--|---------------------|--|
| 플루오르 성분                 | According to EN 60684-2 Section 45.2   | 번들 케이블에서 수직으로 화염 전파 | EN 50266 규격, EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070, 2.1 규격, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격  |
| 멀티 와이어 금속 데이터 및 컨트롤 케이블 | According to EN50288-2-2   | 수소 할로겐 화합물 성분       | According to EN-50267-2-1  |
| 증기의 부식성                 | EN 50267-2-2   | 철로 차량에 대한 화재 안전성    | BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II 규격, According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4 규격, NF F16-101, A1, A2, B 규격, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| 연기 침투성                  | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격 | 유독 가스               | According to BS 6853 Appendix B  |

케이블 구조

|                     |  |           |              |
|---------------------|--|-----------|--------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 단면적 | AWG 22 4*AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> | 외피 색상     | 검정           |
| 와이어 개수              | 4  | 차폐        | SF/UTP       |
| 절연                  | PE                                       | 절연재 단면적   | 1.55 mm      |
| 외피 직경, 최소           | 6.2 mm                                   | 외피 직경, 최대 | 7 mm         |
| 컬러 코딩               | 노란색, 흰색, 주황색, 파란색                        | 재질 외피     | Radox EM 104 |
|                     |  | 와이어 재질    | 구리 합금        |

케이블의 기계적 및 재질 속성

|               |   |                 |             |
|---------------|---|-----------------|-------------|
| 오일 저항         | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | 할로겐             | 아니요         |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 6 *직경                                       | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 10 x 케이블 직경 |

기술 데이터

|        |  |         |              |
|--------|--|---------|--------------|
| 화염 내성  | in accordance with IEC 60332-1-2, NF C32-070, 2.1 규격, NFPA 130                     | 증기의 부식성 | EN 50267-2-2 |
| 연기 침투성 | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격 |         |              |

케이블의 전기 속성

|    |         |
|----|---------|
| 범주 | Cat. 5e |
|----|---------|

플러그, 우

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 아연 주조, 차폐 |
|--------|---------------------------------------|

플러그, 좌

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 아연 주조, 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 |             |             |

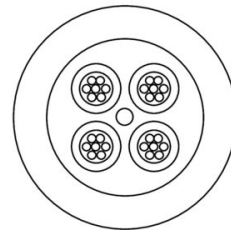
도면

치수 도면

배선도

상세 도면

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |



## IE-C5DB4WE0040A70A70-E

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### TM HF 12 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-12 또는 TM-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      | <a href="#">1719840000</a> | TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190353193              | - 10 mm   |  |
| 수량         | 500 ST                     |   |  |

#### TM HF 18 mm



TM 슬리브에는 할로겐이 함유되어 있지 않으며 오염 물질이 거의 없습니다. 슬리브에는 TM-12 또는 TM-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      | <a href="#">1719850000</a> | TM, 슬리브 x 11.4 mm, 폴리에틸렌 LD, 컬러 코드: 투명, 컨덕터 O.D.: 6 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190353209              | - 10 mm   |  |
| 수량         | 500 ST                     |   |  |