

## HDC XX5E02 FFSM12D-0300

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

www.weidmueller.com



철도 애플리케이션 사용을 위해 디자인된 견고한 데이터 케이블입니다. Cat 6 X 코딩 및 Cat 5 D 코딩 변형 제품은 까다로운 차량 내부 및 선로변 환경에서 신뢰성 있고 간섭 효과에 강한 데이터 전송을 제공합니다. 높은 기계적 스트레스가 가해지는 애플리케이션에 이상적이며, 가혹한 조건에서도 일관된 출력을 보장합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 주문 번호      | 2503810300                              |
| 유형         | <a href="#">HDC XX5E02 FFSM12D-0300</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523621                           |
| 수량         | 1 items                                 |

**HDC XX5E02 FF5M12D-0300**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 0 g

온도

한계 온도 -40 °C ... 90 °C

환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

일반 데이터

|        |            |        |              |
|--------|------------|--------|--------------|
| 극 수    | 4          | 케이블 길이 | 3 m          |
| 코딩     | D-코딩       | 접점 표면  | Au(금)        |
| 전송 속도  | 100 MBit/s | 절연 저항  | ≥ 108 Ω      |
| 범주     | Cat. 5e    | 공칭 전압  | 250 V        |
| 정격 전류  | 4 A        | 플러그 주기 | ≤ 100        |
| 오염 심각도 | 2          | 반대측 버전 | 암형, 직선, M12D |
| 모듈측 버전 | 암형         |        |              |

케이블 기술 사양

|        |                   |         |
|--------|-------------------|---------|
| 케이블 길이 | 3 m               |         |
| 외피 색상  | 파란색               |         |
| 차폐     | 예                 |         |
| 할로겐    | 예, 아니요            |         |
| 외피 재질  | Radox EM 104      |         |
| 컬러 코딩  | 흰색, 노란색, 파란색, 주황색 |         |
| 외경     | 직경                | 7.25 mm |
|        | 신호                | ±       |
|        | 공차                | 0.3 mm  |
| 외경     | 7.25 mm ± 0.3 mm  |         |

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |