데이터 시트

# IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

조립된 IE 케이블, FO 분기 케이블, 멀티 모드, SC 듀플렉스 - SC 듀플렉스, 검은색, Core 직경 50 µm

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 드래그라인 케이블, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 100 m |
| 주문 번호 | 8876451000 |
| 유형 | IE-FM5D2UE0100MST0ST0X |
| GTIN (EAN) | 4050118072969 |
| 수량 | 1 items |

# 데이터 시트

## IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| ROHS | 준수 |

### 치수 및 중량

| | | | |
|---|---|---|---|
| 길이 | 100 m | 길이 (인치) | 3937.0079 inch |
| 순중량 | 4057 g | | |

### 온도

| | | | |
|---|---|---|---|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -20 °C...60 °C | | |

### 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### 광섬유

| | | | |
|---|---|---|---|
| 파이버 유형 | GOF, 멀티모드, OM2 | 감쇠 | 2.3 dB/km, 850 nm에서, ≤ 0.5 dB/km, 1300 nm에서 |
| 삽입 손실 | ≤ 0.4 dB | 반사 손실(감쇠) | ≥ 30 dB |
| 대역폭 | 500 MHz*km, 850 nm에서, 500 MHz*km, 1300 nm에서 | | |

### 케이블 구조

| | | | |
|---|---|---|---|
| 외피 직경 | 6 mm | 외피 색상 | 검정 |
| 재질 외피 | PUR | 케이블 레이아웃 | 분기 드래그라인 |
| 1차 피복 | 245.00 µm | 코어 직경 | 50 µm |

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---|---|---|---|
| 할로겐 | 아니요 | 최소 구부림 반경, 반복 | 77 mm |
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 25 mm | 구부림 주기 | 100,000 |

### 플러그, 우

| | |
|---|---|
| 플러그 우측 | ST, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 비차폐 |

### 플러그, 좌

| | |
|---|---|
| 플러그 좌측 | ST, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 비차폐 |

### 플러그

| | | | |
|---|---|---|---|
| 플러그 우측 | ST, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 비차폐 | 플러그 좌측 | ST, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 비차폐 |

# 데이터 시트

## IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002607 | ETIM 9.0 | EC002607 |
| ETIM 10.0 | EC002607 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 | | |

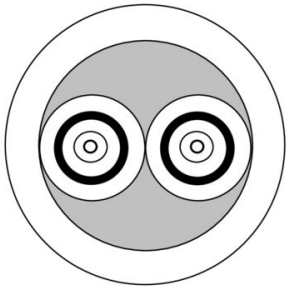
**IE-FM5D2UE0100MST0ST0X**

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 상세 도면



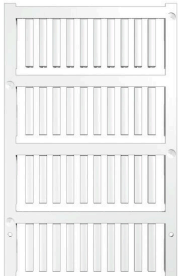
# IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### V0 material



SlimFix는 공간 절약형 설계의 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. 무할로겐 소재를 사용했으며 난연 등급 V0/V2 적합 제품입니다. SlimFix는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.
장점:
- 무할로겐 소재
- 난연 등급 V0/V2
- 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
- 도체 단면적이 16.0mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | 버전 |
| 주문 번호 | 1689470001 | SlimFix, 컨덕터 및 케이블 마커, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | |
| 수량 | 160 ST | |
| 유형 | VT SF 6/21 MC NE WS V0 | 버전 |
| 주문 번호 | 1730560001 | SlimFix, 컨덕터 및 케이블 마커, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | |
| 수량 | 160 ST | |