

**IE-FSMD2UE0025MSDESDEX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



조립된 IE 케이블, FO 분기 케이블

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 드래그라인 케이블, SC IP 67 PushPull V14 금속,<br>SC IP 67 PushPull V14 금속, 9 µm, PUR, 25 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1449420250</a>  |
| 유형         | IE-FSMD2UE0025MSDESDEX  |
| GTIN (EAN) | 4050118258516   |
| 수량         | 1 items   |

## IE-FSMD2UE0025MSDESDEX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

|      |    |
|------|----|
| RoHS | 준수 |
|------|----|

## 치수 및 중량

|     |          |         |              |
|-----|----------|---------|--------------|
| 길이  | 25 m     | 길이 (인치) | 984.252 inch |
| 순중량 | 898.08 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                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## 표준

|        |  |
|--------|--|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|--------|--|

## 일반 표준

|        |  |
|--------|--|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|--------|--|

## 광섬유

|        |            |           |                      |
|--------|------------|-----------|----------------------|
| 파이버 유형 | 싱글모드, OS 2 | 감쇠        | 1310 nm에서 ≤0.4 dB/km |
| 삽입 손실  | ≤ 0.5 dB   | 반사 손실(감쇠) | ≥ 40 dB              |

## 케이블 구조

|       |           |          |          |
|-------|-----------|----------|----------|
| 외피 직경 | 6 mm      | 외피 색상    | 검정       |
| 재질 외피 | PUR       | 케이블 레이아웃 | 분기 드래그라인 |
| 1차 피복 | 245.00 µm | 코어 직경    | 9 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 | SC, IP67, 수형 접점, 직선,<br>PushPull V14, 플러그, 아연<br>주조, 비차폐 |
|--------|--|

## 플러그, 좌

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 좌측 | SC, IP67, 수형 접점, 직선,<br>PushPull V14, 플러그, 아연<br>주조, 비차폐 |
|--------|--|

**IE-FSMD2UE0025MSDESDEX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****플러그**

|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| 플러그 우측 | SC, IP67, 수형 접점, 직선,<br>PushPull V14, 플러그, 아연<br>주조, 비자파 | 플러그 좌측 | SC, IP67, 수형 접점, 직선,<br>PushPull V14, 플러그, 아연<br>주조, 비자파 |
|--------|--|--------|--|

**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 |             |             |

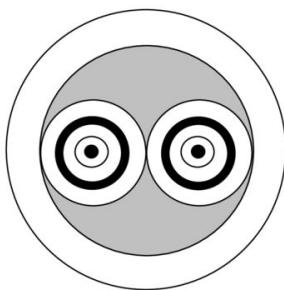
**IE-FSMD2UE0025MSDESDEX**

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

**도면**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

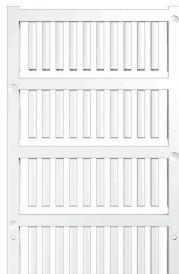
상세 도면



**IE-FSMD2UE0025MSDESDEX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 16.0mm<sup>2</sup>보다 클 때는 케이블 타이로 고정
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1689470001</a> | 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      | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, 컨덕터 및 케이블 마커, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190954611              |  |
| 수량         | 160 ST                     |  |