

## FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

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



위험 구역에서 사용 용도로, PROFIBUS PA Ex 정선 박스를 1웨이, 2웨이, 4웨이, 8웨이 분배기 중에서 선택할 수 있습니다.

EMC 케이블 글랜드, 보호 등급 IP66 및 넓은 작동 온도 범위가 혹독한 환경 조건에서 커넥션을 안전하게 보호해 줍니다.

## 기능

- 트렁크 및 스퍼용 EMC 케이블 글랜드
- 스퍼용 M12 커넥터
- 외부 접지 볼트
- 보호 등급 IP66
- 알루미늄 버전
- PROFIBUS PA 호환

참고: 염도가 높은 환경 조건에서는 알루미늄 박스 및/또는 M12 커넥터와 FBCon 제품을 함께 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | Standard distributor for Ex applications EEx(ia), IP66 |
| 주문 번호      | <a href="#">8606180000</a>                             |
| 유형         | FBCON TERM.D EX FM/PEAN                                |
| GTIN (EAN) | 4032248272433  |
| 수량         | 1 items  |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.                            |
| 이용 가능 기간   | 2025-11-30T00:00:00+01:00                              |

## FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E141197                 |

## 치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 깊이  | 49 mm | 깊이 (인치) | 1.9291 inch |
| 높이  | 36 mm | 높이 (인치) | 1.4173 inch |
| 너비  | 45 mm | 폭 (인치)  | 1.7716 inch |
| 순중량 | 160 g |         |             |

## 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 주변 온도 | -40 °C...80 °C |
| 작동 온도 | -40 °C...80 °C |       |                |

## 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6bl, 6c                              |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

## 기술 데이터

|           |      |        |                              |
|-----------|------|--------|------------------------------|
| 하우징 기본 재질 | 알루미늄 | 케이블 인입 | 황동 케이블 글랜드                   |
| 보호 등급     | IP66 | 버스 시스템 | Profibus-DP, Modbus<br>RS485 |

## 부품 설명

|       |  |
|-------|--|
| 제품 설명 | FBCon Term D Ex 장치는 Profibus PA 및 파운데이션 필드 버스 H1 필드 버스 시스템용 수동 종단 저항입니다. 이 장치는 폭발 위험 구역인 구역 1 또는 구역 2에서 사용이 승인되었습니다. 이 장치는 FISCO(필드 버스 내재적 안전 개념)에 따라 인증되었습니다. 이 장치는 보호 등급 IP66/IP67을 충족합니다. |
|-------|--|

## 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001583    | ETIM 9.0    | EC001583    |
| ETIM 10.0   | EC001583    | ECLASS 14.0 | 27-14-31-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-31-92 |             |             |

**FBCON TERM.D EX FM/PEAN**

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

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

도면

