

## GRID PROTECTION BOX 4105

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

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



### 일반 주문 데이터

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| 버전         | 태양광 발전, 400 V, 4 폴, TT, TN-S, with enclosure |
| 주문 번호      | <a href="#">8000194924</a>                   |
| 유형         | GRID PROTECTION BOX 4105                     |
| GTIN (EAN) | 4069165129229                                |
| 수량         | 1 items                                      |

## GRID PROTECTION BOX 4105

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

승인



### 치수 및 중량

|     |        |         |              |
|-----|--------|---------|--------------|
| 깊이  | 112 mm | 깊이 (인치) | 4.4094 inch  |
| 높이  | 200 mm | 높이 (인치) | 7.874 inch   |
| 너비  | 267 mm | 폭 (인치)  | 10.5118 inch |
| 순중량 | 0 g    |         |              |

### 연결

|       |        |             |                   |
|-------|--------|-------------|-------------------|
| 극 수   | 4      | 와이어 단면적, 최대 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 결선 유형 | 스크류 결선 |             |                   |

### 전기 특성

|          |          |       |       |
|----------|----------|-------|-------|
| 저전압 네트워크 | TT, TN-S | 정격 전압 | 400 V |
| 주파수      | 50 Hz    |       |       |

### 하우징

|       |    |               |     |
|-------|----|---------------|-----|
| 보호 등급 | II | 분배 보드 설치에 적합함 | 아니오 |
|-------|----|---------------|-----|

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002283    | ETIM 9.0    | EC002283    |
| ETIM 10.0   | EC002283    | ECLASS 14.0 | 27-37-04-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-04-09 |             |             |

### 입찰 사양 시트

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 긴 사양 | <p>Network and System protection.<br/>Certified for the connection of a generation plant in accordance with VDE-AR-N 4105:2018-11. Fault-tolerant with island grid monitoring.<br/>With a signal contact for remote switch-off.<br/>The mains monitoring relay can be protected against unauthorised access by means of a seal and/or a password. Protection class: IP54.<br/>All built into a glas fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 200x267x112 mm.<br/>Approval according to low voltage switchgear and</p> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

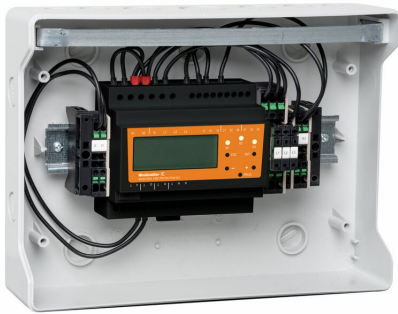
controlgear IEC 61439-1  
and EN 61439-2

## GRID PROTECTION BOX 4105

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

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

### 도면



### 액세서리

#### 퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해 액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다. 포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈 (미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및 자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은 전체 포트폴리오를 완성합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                   |  |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| 유형         | G 20/6.30A/F               | 버전                                |  |
| 주문 번호      | <a href="#">0431400000</a> | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190086053              |                                   |  |
| 수량         | 10 ST                      |                                   |  |