

**GRID PROTECTION BOX 4105****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik, 400 V, 4-polig, TT, TN-S, with enclosure |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000194924</a>                             |
| Art        | GRID PROTECTION BOX 4105                               |
| GTIN (EAN) | 4069165129229                                          |
| VPE        | 1 ST                                                   |

## GRID PROTECTION BOX 4105

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |              |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe        | 112 mm | Tiefe (inch)  | 4.4094 inch  |
| Höhe         | 200 mm | Höhe (inch)   | 7.874 inch   |
| Breite       | 267 mm | Breite (inch) | 10.5118 inch |
| Nettogewicht | 0 g    |               |              |

## Anschluss

|           |                  |                         |                   |
|-----------|------------------|-------------------------|-------------------|
| Polzahl   | 4                | Leiterquerschnitt, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschluss | Schraubanschluss |                         |                   |

## Elektrische Eigenschaften

|          |          |                    |       |
|----------|----------|--------------------|-------|
| Netzform | TT, TN-S | Bemessungsspannung | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz    |                    |       |

## Gehäuse

|              |    |                              |      |
|--------------|----|------------------------------|------|
| Schutzklasse | II | Geeignet für Verteilereinbau | Nein |
|--------------|----|------------------------------|------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Ausschreibungstexte

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

## Technische Daten

controlgear IEC 61439-1  
and EN 61439-2

### GRID PROTECTION BOX 4105

## Zeichnungen



## GRID PROTECTION BOX 4105

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

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

## Zubehör

### Sicherung



Als Zubehör für unser breites Produktportfolio an Sicherungsreihenklempen bieten wir ebenfalls die passenden Sicherungseinsätze an. Dabei erstreckt sich das Portfolio über Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) von 5x20 mm bis hin zu 10x38 mm, E 14 bis E 18 Sicherungseinsätze, sowie KFZ Sicherungen und Sicherungsautomaten. Pässeinsätze für die Sicherungseinsätze runden das Gesamtportfolio ab.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Art        | G 20/6.30A/F               | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431400000</a> | Feinsicherung, flink, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053              |                                           |
| VPE        | 10 ST                      |                                           |