

## VPU PV I+II 5 0 1500



### Informations générales de commande

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Référence  | 3013020000                           |
| Type       | <a href="#">VPU PV I+II 5 0 1500</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986922617                        |
| Qté.       | 9 Pièce                              |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 73.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.8937 inch |
| Hauteur    | 45 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.7716 inch |
| Largeur    | 18 mm   | Largeur (pouces)    | 0.7087 inch |
| Poids net  | 14.76 g |                     |             |

### Températures

|                               |                |                      |                          |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...85 °C           |
| Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C | Humidité             | 5 - 95 % d'humidité rel. |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001457    | ETIM 9.0    | EC001457    |
| ETIM 10.0   | EC001457    | ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 |             |             |

### Données de mesure UL

|      |       |
|------|-------|
| SCCR | 50 kA |
|------|-------|

### Caractéristiques nominales CEI / EN

|                                                        |        |                                            |                           |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre de pôles                                        | 1      | Contact de signalisation                   | Non                       |
| Tension nominale (DC)                                  | 1500 V | Type de tension                            | DC                        |
| Protection par fusible                                 | Non    | Courant de foudre de test limp (10/350 µs) | 5 kA                      |
| Tension permanente maximum, U <sub>c</sub> (DC) 1500 V |        | Coordination énergétique                   | Type I, Type II, Type III |
| Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE  | 40 kA  | Type SPD                                   | T1, T2                    |
| Courant de court-circuit ISCCR                         | 50 kA  | Fusible amont intégré                      | Non                       |

### Caractéristiques de raccordement télésignalisation

|                      |       |                      |                    |
|----------------------|-------|----------------------|--------------------|
| Longueur de dénudage | 10 mm | Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|-------|----------------------|--------------------|

### Caractéristiques générales

|                     |                                   |                             |              |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Forme               | Insta IP20                        | Couleur                     | Orange, noir |
| Degré de protection | IP20 en condition installée, IP20 | Barrette de liaison équipée | TS 35        |
| Altitude de service | ≤ 4000 m                          |                             |              |

## VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

|                                              |        |                                             |             |
|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|-------------|
| Courant de foudre de test Iimp (10/350 µs)   | 5 kA   | Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE) | ≤ 5,0 kV    |
| Courant de court-circuit ISCP                | 11 kA  | Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)  | 50 kA       |
| Courant de fuite In (8/20 µs)                | 20 kA  | Classe d'exigence                           | Type I / II |
| Courant de décharge total Itotal (10/350 µs) | 10 kA  | Niveau de protection Up (+/-)               | ≤ 5,0 kV    |
| Tension de l'installation FV, max. Ucpv      | 1500 V |                                             |             |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                                        |                     |                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Longueur de dénudage                                                   | 18 mm               | Technique de raccordement de conducteurs                       | Raccordement vissé |
| Type de raccordement                                                   | Raccordement vissé  | Longueur de dénudage, raccordement nominal                     | 18 mm              |
| Couple de serrage, min.                                                | 3 Nm                | Couple de serrage, max.                                        | 4,5 Nm             |
| Plage de serrage, min.                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                                         | 35 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> min.        |                     | Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple, max. |                     | Section de raccordement, semi-rigide, max.                     | 35 mm <sup>2</sup> |

## Caractéristiques électriques

|                 |    |
|-----------------|----|
| Type de tension | DC |
|-----------------|----|

## Généralités

|                 |              |                     |                                   |
|-----------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| Nombre de pôles | 1            | Degré de protection | IP20 en condition installée, IP20 |
| Couleur         | Orange, noir |                     |                                   |

## Dessins

