

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Référence | 3034790000 |
| Type | VPU PV II 3 R 600 MB |
| GTIN (EAN) | 4099986991675 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

VPU PV II 3 R 600 MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 70 mm | Profondeur (pouces) | 2,756 inch |
| Hauteur | 112,3 mm | Hauteur (pouces) | 4,421 inch |
| Largeur | 53,7 mm | Largeur (pouces) | 2,114 inch |
| Poids net | 254,55 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|-------------------|---------|-----------------|---------------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Normes | IEC 61643-31, EN 61643-31 |
| Temps de réaction | ≤ 25 ns | Type de tension | DC |

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Longueur de dénudage | 5 mm | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,25 mm ² | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------|-------|---------------------|-----------------------------|
| Couleur | noir | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Rail | TS 35 | | |

Caractéristiques techniques photovoltaïque

| | | | |
|--|---------------------------|---|----------|
| Classe d'exigence | Type II | Courant de court-circuit I_{SCPV} | 15 kA |
| Courant de décharge total I_{total} (8/20 μ s) | 40 kA | Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre | ≤ 2000 m |
| Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre | ≤ 4000 m | Niveau de protection U_p (+/- , -/PE , +/- PE) | ≤ 2,5 kV |
| Normes | IEC 61643-31, EN 61643-31 | Tension de l'installation FV, max. U_{cpv} | 600 V |

Coordination de l'isolation selon EN 50178

| | |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 2 |
|--------------------|---|

VPU PV II 3 R 600 MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Longueur de dénudage | 18 mm | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Couple de serrage, min. | 2,5 Nm |
| Couple de serrage, max. | 2,5 Nm | Section de raccordement du conducteur, min. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 25 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 35 mm ² | | |

Caractéristiques électriques

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

Généralités

| | | | |
|-----------------|------|---------------------|-----------------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Couleur | noir | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

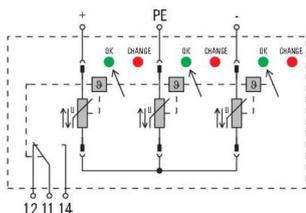
VPU PV II 3 R 600 MB

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

Dessins

www.weidmueller.com

Symbole électrique



Circuit diagram