

VPU PV II 3 R 1000 MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Référence	3035150000
Type	VPU PV II 3 R 1000 MB
GTIN (EAN)	4099986992030
Qté.	1 pièce(s)

VPU PV II 3 R 1000 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	304,88 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)	≤ 3.8 kV
Normes	IEC 61643-31, EN 61643-31	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 000 V

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

VPU PV II 3 R 1000 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

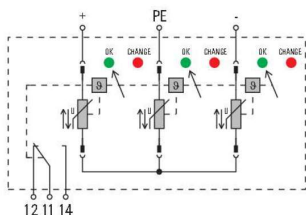
VPU PV II 3 R 1000 MB

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram