

VPU PV I+II 5 0 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Référence	2857000000
Type	VPU PV I+II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537366
Qté.	9 Pièce

VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	57.2 mm	Profondeur (pouces)	2.252 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	8.89 g		

Températures

Température de stockage	-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

Catégorie	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (DC)	1000 V	Type de tension	DC
Protection par fusible	Non	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA µs)	
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Type SPD	T1, T2
Fusible amont intégré	Non		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension I / II, Parafoudre de recharge
Forme	Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Altitude de service	≤ 4000 m		

VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques techniques photovoltaïque**

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA µs)
Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Hauteur de fonctionnement dans le système PV non mis à la terre < 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement
Courant de court-circuit ISCPV	11000 A	Courant de décharge total ltotal (8/20 µs)
Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA	Classe d'exigence Type I / II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Courant de décharge total ltotal (10/350 µs)
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V	

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Enfichable
Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max.			

Caractéristiques électriques

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

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

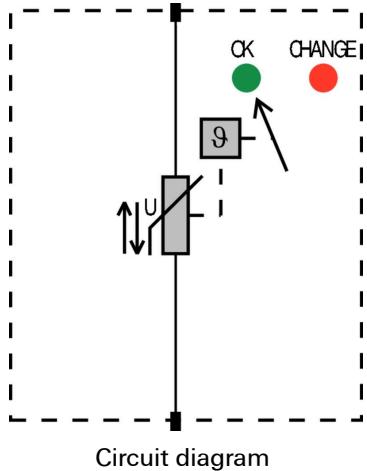
Garantie

Période	5 ans
---------	-------

VPU PV I+II 5 0 1000

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

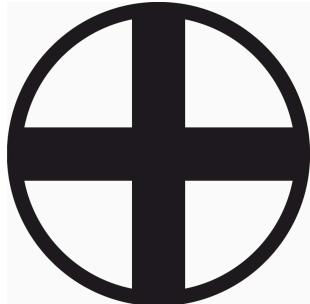
www.weidmueller.com

Drawings**Symbolé électrique**

VPU PV I+II 5 0 1000

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

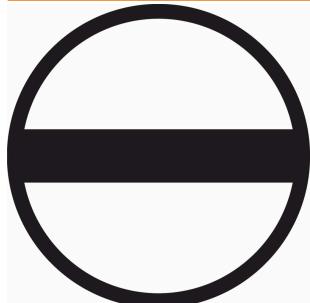
www.weidmueller.com

Accessories**Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 ST	

Tournevis droit

Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	2749850000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	

VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories**Vierge**

ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	1880100000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

Série VPU

De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP L	Version
Référence	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qté.	10 ST	