

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











#### Informations générales de commande

Référence	2856500000
Туре	<u>VPU PV II 5 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675536437
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	CE			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2.3622 inch	
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch	
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3.5433 inch	
Cote de fixation hauteur	96 mm	Poids net	467 g	
Températures				
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	remperature de fonctionnement	-40 C03 C	
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
Classifications				
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941	
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941	
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02	
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02	
Caractéristiques nominales C	EI / EN			
Nombre de pôles	5	Courant de fuite à Un	30 μA	
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	1000 V	
Type de tension Normes	DC IEC 61643-31, EN	Temps de réponse / temps de réaction Courant de décharge, max. (8/20 µs)	≤ 25 ns 40 kA	
Classe d'exigence selon EN 61643-11	61643-31 T2	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-	40 kA	
T CDD	то	PE Fuellula and and indéputé	NI	
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non	
Caractéristiques générales				
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection contre la foud et la surtension II	
	rompiacor			
Forme	Boîtier d'installation, 5 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Forme Couleur	Boîtier d'installation, 5 TE,	Classe d'inflammabilité selon UL 94  Degré de protection	V-0 IP20	

Barrette de liaison équipée

TS 35

Niveau du catalogue / Dessins 2

Contact auxiliaire

Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes	IEC 61643-31, EN 61643-31	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA
Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/ PE)	≤4,2 kV	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 2000 m
Courant de court-circuit ISCPV	11000 A	Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	40 kA
Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA	Classe d'exigence	Type II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V
Coordination de l'isolation sel	on EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
		3 1	
Caractéristiques de raccorder	nent		
Longueur de dénudage	18 mm	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	Sections de raccordement, raccordement nominal	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteu min.	r, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur max.	r,1.5 mm²
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, max.	r,25 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm²
Caractéristiques électriques			
	<b>D</b> 0		
Type de tension	DC		-
Généralités			
<b>Généralités</b> Nombre de pôles	5	Degré de protection	IP20

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

### **VPU PV II 5 1000**



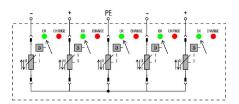
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Symbole électrique



Circuit diagram



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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 Référence 2749890000 GTIN (EAN) 4050118897098 1 ST

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

Version

#### **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

Туре SDIS 1.0X5.5X125 Référence 2749850000 GTIN (EAN) 4050118897050

Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125

mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm

#### Parafoudre de rechange

1 ST



#### Informations générales de commande

VPU PV II 5 0 1000 Туре Référence 2857010000 GTIN (EAN) 4064675537373

9 ST

Date de création 09.11.2025 06:15:09 MEZ

5 Niveau du catalogue / Dessins