

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Informations générales de commande

	<u>'</u>	
Référence	2856490000	
Туре	<u>VPU PV I+II 5 R 1000</u>	
GTIN (EAN)	4064675536413	
Qté.	1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	77.2 mm	Profondeur (pouces)	3.0394 inch
Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4.3701 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3.5433 inch
Poids net	704 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	remperature de fonctionnement	-40 003 0
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption	240/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	J, 1 % en poids	
Classifications			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03
Caractéristiques nominal	es CEI / EN		
Nombre de pôles	5	Courant de fuite à Un	30 μΑ
Contact de signalisation	250 V 1A 1CO	Tension nominale (DC)	1000 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant de décharge Imax (8/20 μs) fil- PE	30 kA
Type SPD	T1, T2	Fusible amont intégré	Non
Caractéristiques de racco	ordement télésignalisation		
Section de raccordement du conc rigide, min.	ducteur,0.25 mm²	Section de raccordement du conducteur rigide, max.	r, 1.5 mm²
Caractéristiques général	es		
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension I / I avec contact à distance
Forme	Boîtier d'installation, 5 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
- ·	· ·	D () ()	IDOO

Date de création 02.11.2025 02:36:17 MEZ

Barrette de liaison équipée

Couleur

Niveau du catalogue / Dessins

Orange, noir

TS 35

Degré de protection

Altitude de service

IP20

≤ 4000 m



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Courant de foudre de test limp (10/350 μs)	5 kA
Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 4000 m
Courant de court-circuit ISCPV	11000 A	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
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Courant de décharge total Itotal (10/350 µs)	10 kA
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
Caractéristiques de raccorden	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 ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur min.		Section de raccordement du conducteu max.	
Section de raccordement du conducteur souple, min.		Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,35 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm²
Caractéristiques électriques			
Type de tension	DC		
Généralités			
Nombre de pôles	5	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange, noir	Degre de protection	20
Garantie			
Période	5 ans		
Note importante	- unio		
Informations sur le produit		not green on one or more plugs (ProTex T1-55 plug (ProTec T1-550PV-00-P) must be replaced	

Fiche de données

VPU PV I+II 5 R 1000



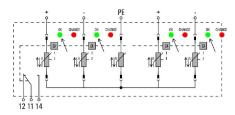
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Qté. 1 ST

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

(A): 1

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

 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

Date de création 02.11.2025 02:36:17 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 encliqueter 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

ESG 6/15 K MC NE WS Туре Référence

1880100000

GTIN (EAN) 4032248478781

200 ST Qté.

Version

ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA

66, Couleur: blanc, autoadhésif

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

VPU PV EXTENDER Type Référence 3123510000

4099987270199 GTIN (EAN)

Qté.

Version

Date de création 02.11.2025 02:36:17 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Туре	VPU PV I+II 5 0 1000	Version
Référence	2857000000	
GTIN (EAN)	4064675537366	
Qté.	9 ST	
Туре	VPU PV I+II 5 0M 1000	Version
Référence	2856650000	
Référence GTIN (EAN)		

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Туре	VPU LOCKING CLIP L	Version
Référence	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qté.	10 ST	
Туре	PLUG VPU AC	Version
	PLUG VPU AC 2855300000	Version
		Version

Date de création 02.11.2025 02:36:17 MEZ