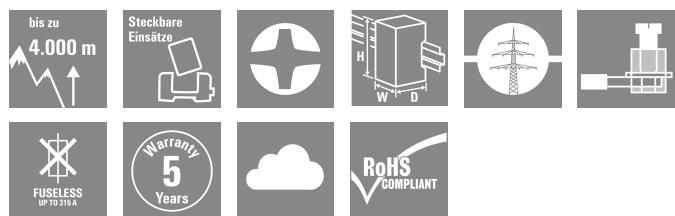


VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension, TN-S, TN-C-S, TT
Référence	2735900000
Type	VPU IOT AC II 3+1 300/50
GTIN (EAN)	4064675257585
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-06-30T00:00:00+02:00

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2.6772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	76 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3.5433 inch	Largeur	108 mm
Largeur (pouces)	4.252 inch	Poids net	600 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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	6	Courant de fuite à Un	1 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-S, TN-C-S, TT	Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Type de tension	AC	Surcharge temporaire - TOV	337 V
Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Tension permanente maximum, Uc (AC)	300 V
Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	305 V	Tension de réseau	230 V / 400 V
Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA	Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	40 kA
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	50 kA	Type SPD	T2
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	Prise en compte du courant de suite inutile
Fusible amont intégré	Non		

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	Forme	Boîtier d'installation ; 6 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir, Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35
Contact auxiliaire	Non	Altitude de service	≤ 4000 m

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm
Couple de serrage, min.	2 Nm	Couple de serrage, max.	3 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm ²	Plage de serrage, min.	4 mm ²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.			

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	6	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	noir, Orange		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

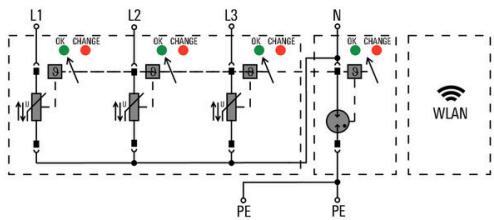
Note importante

Informations sur le produit	Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V
-----------------------------	--

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Drawings**Symbole électrique**

Schematic circuit diagram

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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	

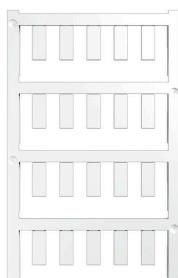
VPU IOT AC II 3+1 300/50

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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For devices installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to be clipped onto a card support.
- Individual laser printing following specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our M-Print PRO or M-Print PRO Online software (without installation) for your marking specifications.

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



Many accessories complement the product range

Informations générales de commande

Type	VPU AC EXTENDER	Version
Référence	3123500000	
GTIN (EAN)	4099987270175	
Qté.	8 ST	

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Accessories

230/400 V IoT



Informations générales de commande

Type	VPU AC IOT II 0 300/50	Version
Référence	2810460000	Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé
GTIN (EAN)	4064675280019	
Qté.	1 ST	

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP S	Version
Référence	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qté.	10 ST	