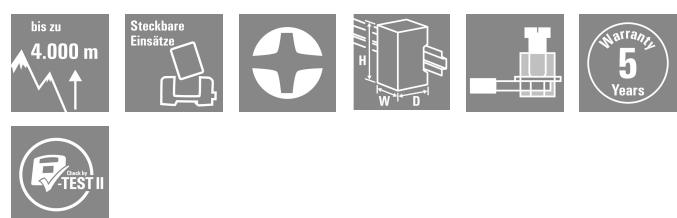
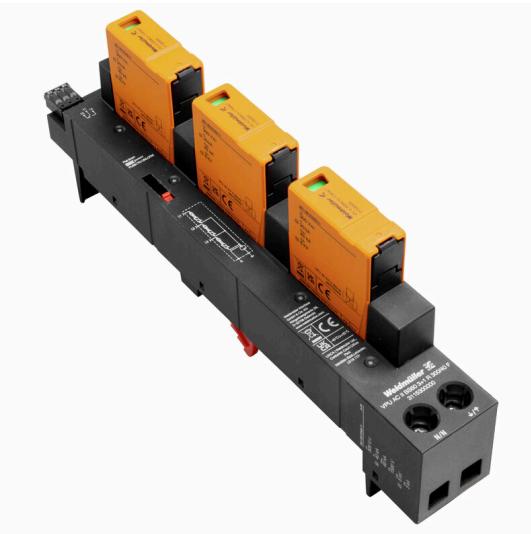


## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Le VARITECTOR PU AC BS60 protège de manière fiable les composants électroniques et les appareils dans des armoires de distribution plus grandes. Il est encliqueté sur des systèmes de barrette de liaison de 60 mm sans outils et offre une protection contre la foudre et la surtension enfichable conforme à la norme CEI/EN 61643-11. Les appareils à prise de raccordement mâle des types I+II+III et II+III sont valables pour les types de réseau TN-C, TN-S et TT. Les composants sont disponibles en version sans courant de fuite ou en version avec fusible intégré.

## Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Protection surtension, Basse tension, TN-C
Référence	<a href="#">3115320000</a>
Type	VPU AC II BS60 3 R 300/50
GTIN (EAN)	4099987207003
Qté.	1 Pièce

## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Profondeur	106.9 mm	Profondeur (pouces)	4.2087 inch
Hauteur	244.5 mm	Hauteur (pouces)	9.626 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	441 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-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	3	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Courant de fuite à Un	0.5 mA	Contact de signalisation	250 V 1A 1CO
Tension nominale (AC)	230 V	Réseau basse tension	TN-C
Type de tension	AC	Surtension 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, T3
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Tension permanente maximum, Uc (AC)	300 V
Tension de réseau	230 V / 400 V	Coordination énergétique	Type I, 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
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	25 kA
Courant de décharge (type III)	3 kA	Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	Prise en compte du courant de suite inutile
Fusible amont intégré	Non		

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Couple de serrage max.	0.4 Nm	

## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension, Basse tension
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20	Couleur	noir, Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	Barrette de liaison
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.	4.5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Caractéristiques électriques

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

## Généralités

Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	noir, Orange		

## Garantie

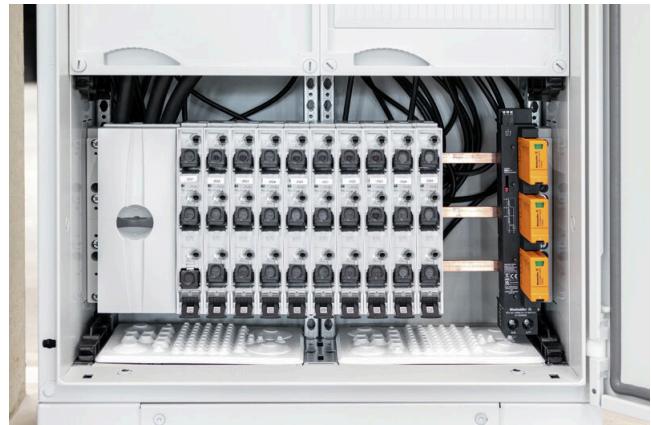
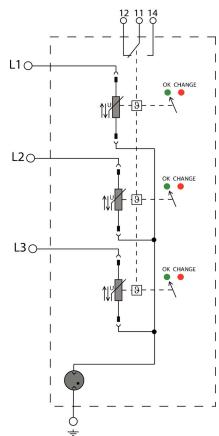
Période	5 ans
---------	-------

## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings



## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://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 SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749850000</a>	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	

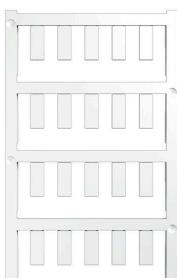
## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://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 marking labels to be clipped onto a label support.
- Individual laser printing following specification

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

## Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

## Parafoudre de recharge



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

## Informations générales de commande

Type	VPU AC II 0 300/50	Version
Référence	<a href="#">2591010000</a>	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599923	
Qté.	1 ST	

## VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

## Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP S	Version
Référence	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qté.	10 ST	
Type	PLUG VPU AC	Version
Référence	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Qté.	10 ST	