

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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 surtension, Basse tension,	TNIO
	IIV-C
Référence <u>3115320000</u>	
Type VPU AC II BS60 3 R 300/50	
GTIN (EAN) 4099987207003	
Oté. 1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
NOTIS	Conforme		
Dimensions et poids			
Duetenderin	106.0	Due from de un (marcon)	4.2007 in als
Profondeur Hauteur	106.9 mm 244.5 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	4.2087 inch 9.626 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	441 g	Largeur (pouces)	1.4173111011
	7719		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	·	
Conformité environnemental			
0			
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de 0	1 % on poids	
NLACH SVIIC	ras ue ovno au-dessus de U	n, i 70 eri polus	
Classifications			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02
Caractéristiques nominales C			
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
	Aucun fusible nécessaire ≤	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Protection par fusible	315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr		
	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Plage de fréquence, max.	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr		50 Hz T2, T3
Plage de fréquence, max. Normes	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC)	T2, T3
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC)	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III 230 V / 400 V 20 kA ≤ 1.5 kV	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE Courant de court-circuit ISCCR	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III 50 kA 25 kA
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III 230 V / 400 V 20 kA	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III 50 kA 25 kA Prise en compte du
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) Courant de décharge (type III)	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III 230 V / 400 V 20 kA ≤ 1.5 kV 3 kA	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE Courant de court-circuit ISCCR Capacité de coupure du courant résiduel	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III 50 kA 25 kA
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) Courant de décharge (type III) Caractéristiques de raccorder Section de raccordement du conducteu	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III 230 V / 400 V 20 kA ≤ 1.5 kV 3 kA	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE Courant de court-circuit ISCCR Capacité de coupure du courant résiduel	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III 50 kA 25 kA Prise en compte du
Plage de fréquence, max. Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) Courant de décharge (type III) Caractéristiques de raccorder Section de raccordement du conducteurigide, min. Type de raccordement	kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 Type II, Type III 230 V / 400 V 20 kA ≤ 1.5 kV 3 kA	Plage de fréquence, min. Classe d'exigence selon EN 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (AC) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE Courant de court-circuit ISCCR Capacité de coupure du courant résiduel	T2, T3 300 V Type I, Type II, Type III 50 kA 25 kA Prise en compte du courant de suite inutile

Date de création 09.11.2025 06:31:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 sel	on EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorden	nent		
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 ²	Plage de serrage, min.	6 mm ²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur min.	r,6 mm²
Section de raccordement du conducteu max.	r,35 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, min.	r,6 mm²
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,25 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²		
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC		
Généralités			
Namelan de mêler	2	Do wel do waste stien	IDOOdiri '
Nombre de pôles Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20 en condition installé
Coulcui	non, Orange		
Garantie			
Période	5 ans		
	IO		

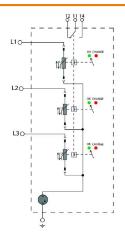


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

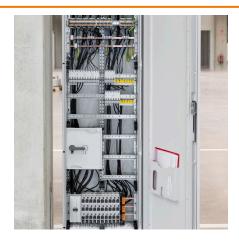
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins











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
 Version

 Référence
 2749890000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897098
 (A): 1

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

	9	
Туре	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 09.11.2025 06:31:44 MEZ



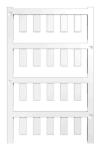
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	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	

Parafoudre de rechange



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

	miorinationo gonoraros do communac		
Туре	VPU AC II 0 300/50	Version	
Référence	<u>2591010000</u>	Spare arrester, Surge protection	
GTIN (EAN)	4050118599923		
Qté.	1 ST		

Date de création 09.11.2025 06:31:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Туре	VPU LOCKING CLIP S	Version
Référence	<u>2735080000</u>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qté.	10 ST	
Туре	PLUG VPU AC	Version
Type Référence	PLUG VPU AC 2855300000	Version
		Version
Référence	2855300000	Version