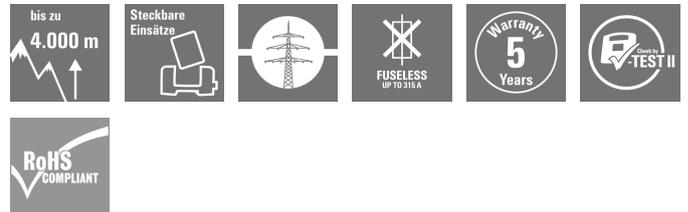


**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

www.weidmueller.com



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**

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension, TT nur für N-PE
Référence	<a href="#">2659950000</a>
Type	VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	70 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

### Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale $U_N$	240 V
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (N-PE)	305 V
$I_n$	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	Certificat N° (cURus)	E354261
Type de tension	AC		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	0,1 kA
Courant de décharge (type III)	3 kA	Courant de fuite $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	65 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA	Courant de fuite à $U_n$	0,1 $\mu$ A
Fusible	100 A gL	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Réseau basse tension	TT nur für N-PE
Surtension temporaire - TOV	1 200 V	Temps de réaction	$\leq 100$ ns
Tension de choc combiné $U_{OC}$	6 kV	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	305 V	Type SPD	T2
Type de tension	AC		

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	$\leq 4000$ m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

Date de création 7 juillet 2024 12:32:26 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable
----------------------	-------------------------

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

### Note importante

Informations sur le produit	Uniquement valable pour les système d'alimentation informatiques où la terre du transformateur de distribution est interconnectée à la terre côté consommateur (RE=RA dans la figure 44.A 1 de CEI 60634-4-44:2018).
-----------------------------	--

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E354261

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

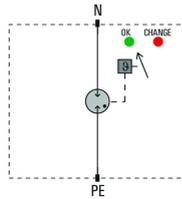
**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



PE

Schematic circuit diagram

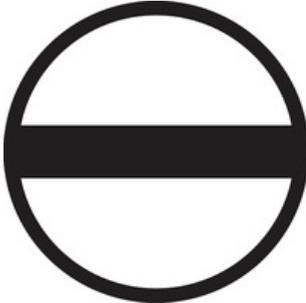
## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qté.	1 pièce(s)	

## 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 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qté.	1 pièce(s)	