

**VPU ZPA I 3 A 300/7,5**

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

www.weidmueller.com



Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Sans courant de fuite, TN-C
Référence	<a href="#">2674440000</a>
Type	VPU ZPA I 3 A 300/7,5
GTIN (EAN)	4050118686814
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 31 mars 2023 10:03:58 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	99 mm	Profondeur (pouces)	3,898 inch
Hauteur	229 mm	Hauteur (pouces)	9,016 inch
Largeur	47 mm	Largeur (pouces)	1,85 inch
Poids net	100 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Adapté pour	Installation comptage (sans courant de fuite)	Capacité de coupure du courant résiduel $I_{fi}$	Prise en compte du courant de suite inutile
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Contact de signalisation	Non	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	20 kA
Courant de fuite à $U_n$	20 $\mu$ A	Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-PE	50 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq 315$ A gG	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Nombre de pôles	3	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11
Réseau basse tension	TN-C	Surtension temporaire - TOV	442 V
Temps de réaction	$\leq 100$ ns	Tension de réseau	230 V / 400 V
Tension nominale (AC)	240 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	300 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques générales

Adapté pour	Installation comptage (sans courant de fuite)	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	gris	Degré de protection	IP30, avec le couvercle
Forme	pour barres collectrices 40 mm	Segment	Distribution d'énergie
Versión	Sans courant de fuite		

## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	12 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Type de raccordement	serré	Couple de serrage, max.	4,5 Nm
Plage de serrage, min.	16 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>

## Garantie

Période 5 ans

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****VPU ZPA I 3 A 300/7,5**

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

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

**Dessins**