

**VPU AC I O 275/25 LCF S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

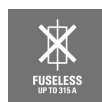
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Abb.ähnlich

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, Sans courant de fuite, Protection surtension, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$
Référence	<a href="#">2730860000</a>
Type	VPU AC I O 275/25 LCF S
GTIN (EAN)	4050118808025
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	105 g		

## Températures

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

## Probabilité d'échec

MTBF	15 a
------	------

## 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

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel		Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
$I_{fi}$	50 kA	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 µs) fil-PE	65 kA
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	50 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 µs) fil-PE	25 kA
Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 µs) (L-PE)	25 kA	Fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gL
Courant de fuite à $U_n$	1 µA	Nombre de pôles	1
Niveau de protection $U_p$ (typ.)	≤ 1,5 kV	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449	Remarque capacité de courant de suite	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA <sub>eff</sub>
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Temps de réaction	<100 ns
Surtension temporaire - TOV	442 V	Tension nominale (AC)	240 V
Tension de réseau	240 V	Type de tension	AC
Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	275 V		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Version	Sans courant de fuite, Protection surtension		

## VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## Agréments

Agréments



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

## 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>

### VPU AC I 0 275/25 LCF S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

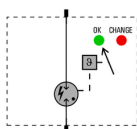
D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
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
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	