

VPU AC I O 275/25 LCF 2PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Référence	2730840000
Type	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & 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.)	≤ 1,7 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 _{eff}
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	Version	Sans courant de fuite, Protection surtension

Caractéristiques de raccordement

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

Date de création 23 mai 2024 20:21:28 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

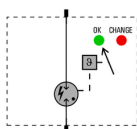
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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
Qté.	1 pièce(s)	

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	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 pièce(s)	