

VPU I 4 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ce produit sera bientôt
interrompu

Figure similaire

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation, TN-C-S, TN-S
Référence	1438010000
Type	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU AC I 4 440/25 LCF

VPU I 4 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	106 mm	Hauteur (pouces)	4.1732 inch
Largeur	142.4 mm	Largeur (pouces)	5.6063 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	1530 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	4	Courant de fuite (tension nominale)	100 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	400 V
Réseau basse tension	TN-C-S, TN-S	Type de tension	AC
Tension de tenue aux chocs temporaire (surtension)	620 V	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC61643-11, EN61643-11	Courant de foudre de test limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Classe d'exigences (EN 61643-11)	T1, T2	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Tension permanente maximum, Uc (AC)	400 V	Tension de réseau	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant de charge nominal	100 A
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	25 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	100 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Courant de court-circuit ISCCR	25 kA
Capacité de coupure du courant résiduel I _{fi}	Non disponible, pour des raisons techniques	Avec fusible amont intégré	Non

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	sans contact de télésignalisation	Forme	Boîtier d'installation ; 8 TE, Insta IP20

VPU I 4 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir, Orange
Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35
Altitude de service	≤ 2000 m		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage (raccordement nominal)	15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm ²
Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	4 mm ²	Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² à brins semi-rigides fins, max.	
Diamètre du câble, souple avec embout (DIN 46228-1), min.	2,5 mm ²	Diamètre du câble, souple avec embout (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm ²

Caractéristiques électriques

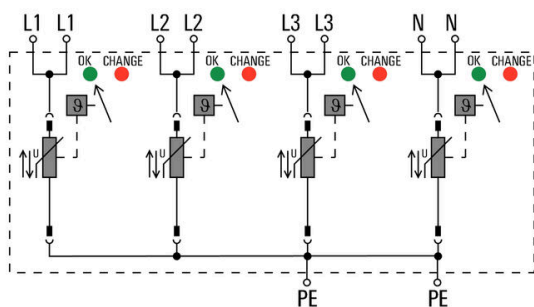
Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	4	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU I 4 400V/25KA**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 ST	