

VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance, TN-C
Référence	2907880000
Type	VPU AC II+III 3 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189935
Qté.	1 Pièce

VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	99 mm	Hauteur (pouces)	3.8976 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	249 g		

Températures

Température de stockage	Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	3	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	250 V / 0,5 A	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-C	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	335 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 100 A gG
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III
Tension permanente maximum, Uc (AC)	275 V	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	10 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	Courant de court-circuit ISCCR	25 kA
Courant de décharge (type III)	3 kA	Fusible amont intégré	Non
Niveau de protection Up à IN (L-PE) (type ≤ 1 kV III)			

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² rigide, min.	Longueur de dénudage	5 mm
Type de raccordement	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, max.	Raccordement vissé, PUSH IN
Couple de serrage max.		0.4 Nm

VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	avec contact à distance	Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35
Altitude de service	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	13 mm	Conducteur section de raccordement PE,35 mm ² semi-rigide, max.	
Conducteur section de raccordement PE,35 mm ² rigide, max.		Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	13 mm
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Couple de serrage, max.	2 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	10 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur,10 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur,25 mm ² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.			

Caractéristiques électriques

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

Généralités

Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	gris		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

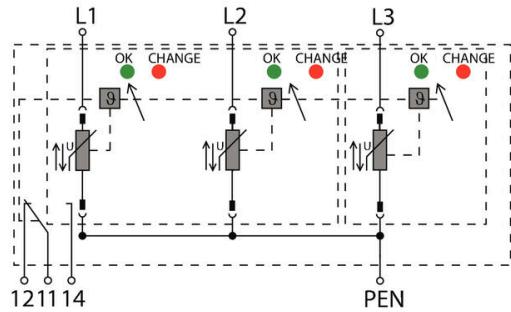
Note importante

Informations sur le produit	Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V
-----------------------------	--

VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Drawings

VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com
Accessories**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 PHO X 60	Version
Référence	2749880000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Qté.	1 ST	

Parafoudre de recharge**Informations générales de commande**

Type	VPU AC II+III 0 L-N 275...	Version
Référence	2908010000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986190153	recharge, TN-S, TT
Qté.	1 ST	
Type	VPU AC II+III 0 L3-PEN ...	Version
Référence	2907980000	Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de
GTIN (EAN)	4099986190139	recharge, TN-S, TT
Qté.	1 ST	