

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Informations générales de commande

Protection contre la surtension, Basse tension, avec contact à distance, Monophasé, TN-S
<u>2908450000</u>
VPU AC II+III 2 R 440/20 S
4099986190658
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
	70		0.7550: 1
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4.1338 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	165 g		-
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Conformité environnementale	du produit		
Chant de confermité D. UC	Conforme		
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus d		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d	e 0, i % en polas	
Classifications			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02
Caractéristiques nominales C	EI / EN		
Nombre de pôles	2	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Contact de signalisation	250 V / 0,5 A	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN-S	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	440 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		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)	≤ 1.7 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) (typ III)	e≤1 kV		
Caractéristiques de raccorder	nent télésignalisatio	on	
Section de raccordement du conducteu	r,0.2 mm²	Longueur de dénudage	5 mm
rigide, min. Type de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteu	r. 1.5 mm²
		rigide, max.	.,
Couple de serrage max.	0.4 Nm		

Date de création 03.11.2025 07:02:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 ; 1 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			
Coordination de l'isolation se	lon EN 50178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de raccorde	ment			
Longueur de dénudage	13 mm	Conducteur section de raccordement Pl semi-rigide, max.	E,35 mm²	
Conducteur section de raccordement F 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 mm²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	
Plage de serrage, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² min.		
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²			
Caractéristiques électriques				
Type de tension	AC			
Généralités				
Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20 en condition installé	
Couleur	gris	0		
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/aSI CC 1 500 V			

Weidmüller 3E

VPU AC II+III 2 R 440/20 S

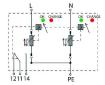
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram



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 PH0 X 60
 Version

 Référence
 2749880000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897081
 (A): 0

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Type VPU AC II+III 0 L-N 440... Version

Référence 2908540000 Protection contre la surtension, Basse tension, Parafoudre de

GTIN (EAN) 4099986190955 rechange, TN-S, TT

Qté. 1 ST

Date de création 03.11.2025 07:02:48 MEZ