

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















#### Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, TN-S, TN-C, IT avec N, IT sans N
Référence	<u>2908460000</u>
Туре	VPU AC II+III 3 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190665
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dim		~4	noide
DIM	ensions	eτ	poias

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	99 mm	Hauteur (pouces)	3,898 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	262 g		

#### **Températures**

Température de fonctionnement	-40 °C85 °C

#### 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

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Contact de signalisation	Non	Courant de court-circuit I <sub>SCCR</sub>	25 kA
Courant de décharge (type III)		Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-	
	3 kA	PE	20 kA
Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	10 kA	Fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 100 A gG
Niveau de protection U <sub>p</sub> à I <sub>N</sub> (L/N-PE)		Niveau de protection U <sub>p</sub> à I <sub>N</sub> (N-PE) (typ	e
·	≤ 1,7 kV, ≤ 1,4 kV	III)	≤1 kV
Nombre de pôles	3	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	TN-S, TN-C, IT avec N, IT sans N	Surtension temporaire - TOV	440 V
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension de choc combiné U <sub>OC</sub>	6 kV
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, Uc (AC	) 440 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para- foudre défectueux - le rem-	Altitude de service	
	placer		≤ 2000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Degré de protection		Forme	Boîtiers d'installation ; 2
	IP20 en condition installée		TE, Insta IP20
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie

#### Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques de raccordement

Conducteur section de rac	cordement PE,	Conducteur section de racco	rdement PE,
rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>	semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>
Technique de raccordeme	nt de conduc-	Type de raccordement	
teurs	Raccordement vissé		Raccordement vissé
Longueur de dénudage, ra	accordement	Couple de serrage, max.	
nominal	15 mm		1,2 Nm
Section de raccordement	du conducteur,	Section de raccordement du	conducteur,
min.	2,5 mm <sup>2</sup>	max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement	du conducteur,	Section de raccordement du	conducteur,
souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement,	semi-rigide,	Section de raccordement, se	mi-rigide,
min.	2,5 mm <sup>2</sup>	max.	10 mm <sup>2</sup>

#### Garantie

Période	5 ans	

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/	
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	

### 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
inioniadono car lo produit	Tour les applications on courant contanta, roumez aumos le racisie da cie, t de type in le receive de l'est et

#### **Agréments**

Agréments

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Données techniques	STEP
	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext DE
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction Sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format



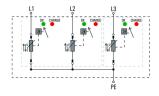
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Référence 2749880000
GTIN (EAN) 4050118897081

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

)118897081 (*)* 

Qté. 1 pièce(s)