

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Élément de base pour les parafoudres débrochables VSPC, pied PE intégré dans le support VSPC BASE insensible aux impédances, dérive jusqu'à 20 kA (8/20 µs) et 2,5 kA (10/350 µs) en toute sécurité au PE.

#### Informations générales de commande

Version	Protection surtension, Boîtier d'embase, Boîtier d'embase
Référence	<u>8924740000</u>
Туре	VSPC BASE 2/4CH
GTIN (EAN)	4032248696383
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

5...96 %

Dim		-4	noido
DIM	ensions	eτ	poias

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	71 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C

#### Classifications

Humidité

EC000472	ETIM 7.0	EC000472
EC000472	ETIM 9.0	EC000472
EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
27-13-08-03	ECLASS 12.0	27-17-15-91
27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
27-17-15-91		
	EC000472 EC000472 27-13-08-07 27-13-08-03 27-17-15-91	EC000472 ETIM 9.0 EC000472 ECLASS 9.0 27-13-08-07 ECLASS 10.0 27-13-08-03 ECLASS 12.0 27-17-15-91 ECLASS 14.0

#### Textes de description

Toktoo uo uoconption		
Spécification longue	Embase pour le loge- ment d'un parasurten- seur jusqu'à quatre double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre. Le montage de l'embase permet d'établir en même temps un contact élec-	Spécification succincte.

trique conducteur entre le rail profilé (terre) et le potentiel de référence (Ground) du parasurtenseur. Codage mécanique de l'embase pour le parasurtenseur en fonction du type de circuit et de la tension nominale. Embase à auto-codage lors du premier enfichage d'un parasurtenseur. Possibilité de marquage à toutes les

bornes de raccordement.

Embase pour le logement d'un parasurtenseur jusqu'à quatre double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre.

#### Données de mesure UL

Certificat Nº (UL)	F311081	Certificat III	III 497h Certificate

#### Caractéristiques nominales CEI / EN

		0	
Contact de signalisation	Non	Courant nominal I <sub>N</sub>	10 A
Normes	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007,	Type de tension	
	DIN EN 61241-11:2006		AC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Cara	ctéristio	iues a	énérales

Coordination de l'isolation selon EN 50178			
	tion		Boîtier d'embase
Segment	Mesure - Contrôle - Régula-	Version	
Forme	Insert, divers	Rail	TS 35, TS 35 x 7.5
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	

#### Protection des données CSA

Courant d'entrée, max. I <sub>I</sub>	300 mA	Groupe gaz A,B	IIC	
Groupe gaz C	IIB	Groupe gaz D	IIA	
Inductance interne, max. L <sub>I</sub>	0 μΗ			

#### Informations complémentaires sur les agréments

Certificat GOST	GOST-Zertifikat
Certificat GOST	GOST-Zertinkat

#### Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	7 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordemer	nt	Couple de serrage, min.	
nominal	7 mm		0,5 Nm
Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	Section de raccordement du conducteur,		eur,
	4 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conduct	eur,	Section de raccordement du conducte	eur,
max.	4 mm <sup>2</sup>	souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conduct	eur,	Section de raccordement du conducte	eur,
souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide		Section de raccordement, semi-rigide,	
min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

#### Caractéristiques électriques

Tuna da tanaian	VC/DC	
Type de tension	AL/DL	

#### Généralités

Degré de protection	IP20	Couleur	noir	

#### Ratings IECEx/ATEX/cUL

Cartificat al II	al II. Cautificate	

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments	C E CSAEX UL
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319227/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319261/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UL)	E311081

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	SIL Paper
conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



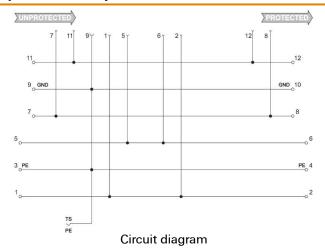
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

### Symbole électrique



Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 μs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 μs	mit	10	Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 μs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 μs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity