

**VSPC BASE 1CL PW****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  $\mu$ s) et 2,5 kA (10/350  $\mu$ s) en toute sécurité au PE.

**Informations générales de commande**

Version	Protection surtension, Boîtier d'embase, Boîtier d'embase
Référence	<a href="#">1070230000</a>
Type	VSPC BASE 1CL PW
GTIN (EAN)	4032248826049
Qté.	1 pièce(s)

## VSPC BASE 1CL PW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

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	72 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Humidité	5...96 %		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Classifications

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 12.0	27-17-15-91

### Textes de description

Spécification longue	<p>Embase pour raccordement pour un double conducteurs sans potentiel de terre et une alimentation de 24 V. Le montage de l'embase permet d'établir en même temps un contact électrique conducteur entre le rail profilé (terre) et le potentiel de référence (Ground) du circuit de protection dans le mâle. 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. Repérage visuel du parasurtenseur selon le type de circuit de protection et la tension. Possibilité de marquage à toutes les bornes de raccordement.</p>	Spécification succincte .	Embase pour le logement d'un parasurtenseur pour un double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre et une alimentation à 24 V avec mise à la terre directe.
----------------------	--	---------------------------	--

### Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Certificat UL	UL 497b Certificate
--------------------	---------	---------------	---------------------

**VSPC BASE 1CL PW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales CEI / EN**

Contact de signalisation	Non	Courant nominal $I_N$	16 A
Normes	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006	Type de tension	AC/DC

**Caractéristiques générales**

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

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

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

**Protection des données CSA**

Courant d'entrée, max. $I_1$	450 mA for Signal and 26 A fo Power	Groupe gaz A,B	IIC
Groupe gaz C	IIB	Groupe gaz D	IIA
Inductance interne, max. $L_1$	0 $\mu$ H		

**Informations complémentaires sur les agréments**

Certificat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

**Caractéristiques de raccordement**

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

**Ratings IECEx/ATEX/cUL**

Certificat cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

## VSPC BASE 1CL PW

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UL) E311081

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [SIL Paper](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Documentation utilisateur [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

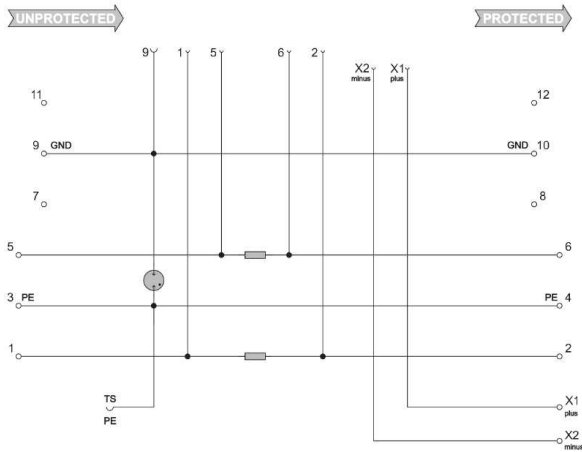
**VSPC BASE 1CL PW**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Symbole électrique**



Circuit diagram

Category	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
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	1 - 5 kA mit 8/20 µs	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