

VSPC BASE 2SL**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 μ s) et 2,5 kA (10/350 μ s) en toute sécurité au PE.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Protection surtension, Boîtier d'embase, Boîtier d'embase |
| Référence | 8924720000 |
| Type | VSPC BASE 2SL |
| GTIN (EAN) | 4032248696369 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

VSPC BASE 2SL

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 | 65 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000472 | ETIM 7.0 | EC000472 |
| ETIM 8.0 | EC000472 | ETIM 9.0 | EC000472 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-17-15-91 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-91 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-91 | | |

Textes de description

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---|
| Spécification longue | <p>Embase pour le logement d'un parasurtenseur pour 2 double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre. 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 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.</p> | Spécification succincte . | Embase pour le logement d'un parasurtenseur pour 2 double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre et avec mise à la terre directe. |
|----------------------|---|---------------------------|---|

Données de mesure UL

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

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|--------|
| Contact de signalisation | Non | Courant nominal I_N | 300 mA |
| 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 |

Date de création 14 mai 2025 13:09:54 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

VSPC BASE 2SL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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_l | 300 mA | Groupe gaz A,B | IIC |
| Groupe gaz C | IIB | Groupe gaz D | IIA |
| Inductance interne, max. L_l | 0 μ 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 ² |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 2,5 mm ² |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|-------|
| Type de tension | AC/DC |
|-----------------|-------|

Généralités

| | | | |
|---------------------|------|---------|------|
| Degré de protection | IP20 | Couleur | noir |
|---------------------|------|---------|------|

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

VSPC BASE 2SL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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 N° (UL) E311081

Téléchargements

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

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

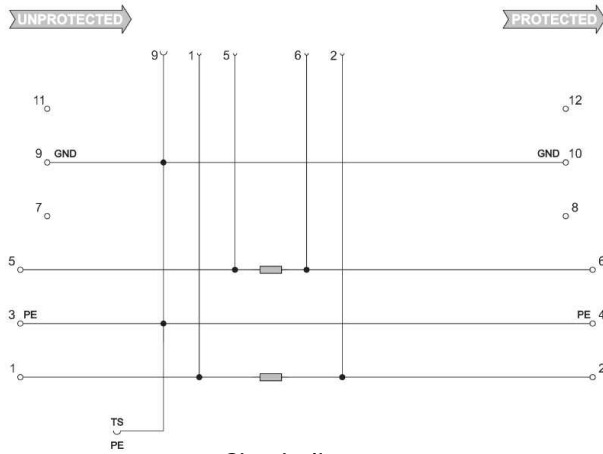
VSPC BASE 2SL

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 μ s | 0.25 - 1 kA mit 8/20 μ s | 300 | Surge voltage arrester |
| C2 | Quick-rising edge | 2 - 10 kV with 1.2/50 μ s | 1 - 5 kA mit 8/20 μ s | 10 | Surge voltage arrester |
| C3 | Quick-rising edge | \geq 1 kV with 1 kV/ μ s | 10 - 100 A mit 10/10000 μ s | 300 | Surge voltage arrester |
| D1 | High power | \geq 1 kV | 0.5 - 2.5 kA mit 10/350 μ s | 2 | Arrester for lightning current and surge voltages |

Discharge capacity