

**VSPC BASE 4SL R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">8951750000</a>                                |
| Type       | VSPC BASE 4SL R                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248742998                                             |
| Qté.       | 1 Pièce                                                   |

## VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UL)    | E311081                     |

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 69 mm   | Profondeur (pouces) | 2.7165 inch |
| Hauteur    | 98 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.8583 inch |
| Largeur    | 17.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.7008 inch |
| Poids net  | 76 g    |                     |             |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4 |

## Classifications

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

## Données de mesure UL

|                    |         |               |                                                                        |
|--------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (UL) | E311081 | Certificat UL | UL 497b Certificate - PDF/<br>E311081VOL1SEC2.pdf<br>(application/pdf) |
|--------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques nominales CEI / EN

|                          |                                                            |                    |                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact de signalisation | UN250 V AC 0,1 A 1CO<br>à VSPC R avec VSPC<br>CONTROL UNIT | Courant nominal IN | 300 mA                                                                                                                     |
| Type de tension          | AC/DC                                                      | Normes             | IEC 61643-21, IEC 62305,<br>DIN EN 60079-0:2009,<br>DIN EN 60079-11:2007,<br>DIN EN 60079-26:2007,<br>DIN EN 61241-11:2006 |

## VSPC BASE 4SL R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

|                                                                         |                    |                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min. |                    | Longueur de dénudage                                                    | 6 mm |
| Type de raccordement                                                    | Raccordement vissé | Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> rigide, max. |      |
| Couple de serrage max.                                                  | 0,2 Nm             |                                                                         |      |

## Caractéristiques générales

|                                     |                  |                             |                                |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Affichage fonction optique          | Non              | Segment                     | Mesure - Contrôle - Régulation |
| Version                             | Boîtier d'embase | Forme                       | Insert, divers                 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0              | Couleur                     | noir                           |
| Degré de protection                 | IP20             | Barrette de liaison équipée | TS 35, TS 35 x 7,5             |

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## Protection des données CSA

|                             |        |                |     |
|-----------------------------|--------|----------------|-----|
| Groupe gaz D                | IIA    | Groupe gaz A,B | IIC |
| Courant d'entrée, max. II   | 350 mA | Groupe gaz C   | IIB |
| Inductance interne, max. LI | 0 µH   |                |     |

## Informations complémentaires sur les agréments

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Certificat GOST | GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf) |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

## 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, 0,5 mm <sup>2</sup> min.                               |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.                                 |                     | Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.                       |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min. |                     | Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max. |                     |
| 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        |                                                                                               |                     |

## Caractéristiques électriques

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

## Généralités

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

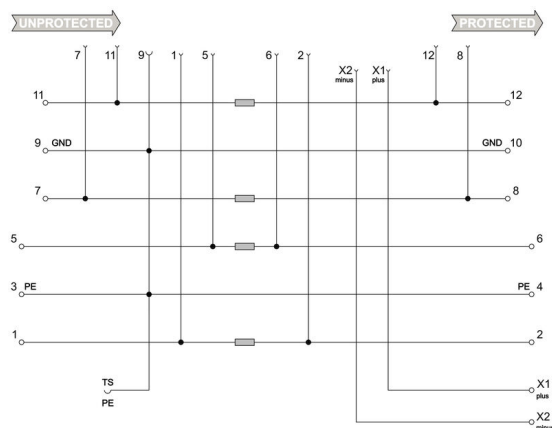
# VSPC BASE 4SL R

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Symbole électrique



Circuit diagram

| Cate-<br>gory | Testing<br>pulse         | Surge<br>voltage                | Surge<br>current                 | Pulse<br>Type                                                   |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| C1            | Quick-<br>rising<br>edge | 0.5 - 2 kV<br>with<br>1.2/50 µs | 0.25 - 1 kA<br>mit<br>8/20 µs    | 300<br>Surge<br>voltage<br>arrester                             |
| C2            | Quick-<br>rising<br>edge | 2 - 10 kV<br>with<br>1.2/50 µs  | 1 - 5 kA<br>mit<br>8/20 µs       | 10<br>Surge<br>voltage<br>arrester                              |
| C3            | Quick-<br>rising<br>edge | ≥ 1 kV<br>with<br>1 kV/µs       | 10 - 100 A<br>mit<br>10/10000 µs | 300<br>Surge<br>voltage<br>arrester                             |
| D1            | High<br>power            | ≥ 1 kV                          | 0.5 - 2.5 kA<br>mit 10/350<br>µs | 2<br>Arrester for<br>lightning<br>current and<br>surge voltages |

Discharge capacity