

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    | Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing |
|------------|--|
| Référence  | <u>8924700000</u>  |
| Туре       | VSPC BASE 4SL  |
| GTIN (EAN) | 4032248696345  |
| Qté.       | 1 Pièce  |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# **Agréments**

| Agréments |           |    |
|-----------|-----------|----|
| 9         | /II.      | ٦  |
|           | - CRAEV U | -) |
|           | - COMEX   | ,  |
|           |           |    |
|           | LISTE     | n  |

| ROHS                  | Conforme    |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (UL)    | E311081     |

#### **Dimensions et poids**

| Profondeur | 69 mm   | Profondeur (pouces) | 2.7165 inch |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Hauteur    | 90 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.5433 inch |
| Largeur    | 17.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.7008 inch |
| Poids net  | 30 a    |                     |             |

#### **Températures**

| Température de stockage | -40 °C80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C70 °C |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--|
| Humidité                | 596 %       |                               |             |  |

#### Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
|---------------------------|---|
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

#### 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

| d'un parasurtenseur      |
|--------------------------|
| jusqu'à quatre double    |
| conducteurs fonctionnant |
| sans potentiel de terre. |
| Le montage de l'embase   |
| permet d'établir en      |
| même temps un contact    |

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

électrique conducteur entre le rail profilé (terre) et le potentiel de

Embase pour le logement

Spécification succincte .

Embase pour le logement d'un parasurtenseur pour quatre double conducteurs fonctionnant sans potentiel de terre et avec mise à la terre directe.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

de marquage à toutes les bornes de raccordement.

Certificat Nº (UL) E311081 Certificat UL UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

#### Caractéristiques nominales CEI / EN

| Contact de signalisation | Non   | 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, |
|                          |       |                    | DIN EN 60079-26:2007,<br>DIN EN 61241-11:2006                             |

#### Caractéristiques générales

| Affichage fonction optique          | Non              | Segment                     | Mesure - Contrôle -<br>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. Il   | 350 mA | Groupe gaz C   | IIB |  |
| Inductance interne, max. LI | O 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 cor<br>min.                          | nducteur,0.5 mm²    |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm² max.  |                     | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.     |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min. |                     | Section de raccordement du cor<br>souple, embout (DIN 46228-1), | •                   |
| Section de raccordement, semi-rigide,   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-                                  | rigide, 2.5 mm²     |
| min.  |                     | max.  |                     |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm        |   |                     |

Date de création 09.11.2025 08:07:04 MEZ

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Caractéristiques électriques |   |         |      |
|------------------------------|---|---------|------|
| Type de tension              | AC/DC   |         |      |
| Généralités                  |   |         |      |
| Degré de protection          | IP20  | Couleur | noir |
| Ratings IECEx/ATEX/o         | UL  |         |      |
| Certificat cUL               | cUL Certificate - pdf/<br>VSPC.PDF (application<br>pdf) | /       |      |



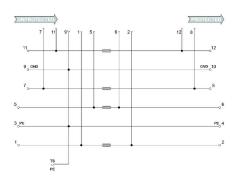
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

## Symbole électrique



Circuit diagram

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

Discharge capacity

5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Module de mise à la terre



- Utilisable pour la pose de fils non raccordés
- Utilisable pour la mise en service et la maintenance
- Mise à la terre de tous les câbles de capteurs raccordés au VSPC
- débrochable sur tous le supports de base VSPC

#### Informations générales de commande

| Туре       | VSPC GROUND       | Version  |
|------------|-------------------|--|
| Référence  | <u>8924680000</u> | Adapter, without warning function / function indicator |
| GTIN (EAN) | 4032248696321     |  |
| Qté.       | 1 ST              |  |

#### **Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

| Туре       | SDS 0.6X3.5X200 | Version              |  |
|------------|-----------------|----------------------|--|
| Référence  | 9010110000      | Tournevis, Tournevis |  |
| GTIN (EAN) | 4032248300754   |                      |  |
| Qté.       | 1 ST            |                      |  |

Date de création 09.11.2025 08:07:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Plus



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

 Type
 DEK 5/5 PLUS MC NE WS
 Version

 Référence
 1854490000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00

 GTIN (EAN)
 4032248393596
 Weidmueller, blanc

 Qté.
 1000 ST