

VSPC
VSPC BASE 4SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Elemento base per gli scaricatori innestabili VSPC.
 Piedino PE integrato nella base del modulo VSPC BASE
 senza impedenza e **collegamento PE senza massa**
 (FG) tramite lo **spinterometro integrato** in grado di
 collegare a PE fino a 20 kA (8/20 µs) e 2,5 kA (10/350
 µs) in modo sicuro. Adatto per circuiti di segnale privi di
 messa a terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Tipo | VSPC BASE 4SL FG |
| Nr.Cat. | 8924260000 |
| Versione | Protezione contro le sovratensioni, Elemento di base, 300 mA, IEC 61643-2 1, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 |
| GTIN (EAN) | 4032248695904 |
| CPZ | 1 Pezzo |

**VSPC
VSPC BASE 4SL FG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 17,8 mm | Larghezza (pollici) | 0,701 inch |
| Posizione verticale | 90 mm | Altezza (pollici) | 3,543 inch |
| Profondità | 69 mm | Profondità (pollici) | 2,717 inch |
| Peso netto | 75 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 80 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Umidità | 5...96 % | Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | | |

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (UL) E311081 Certificato UL UL 497b Certificate

Dati nominali IEC / EN

| | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Contatto di segnalazione | No | Corrente di dimensionamento I_N | 300 mA |
| Corrente di fuga in U_n | 0 μ A | Norme | 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 |
| Rigidità dielettrica con FG a PE | ≥ 500 V | Tipo di tensione | AC/DC |

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | Nero |
| Forma | morsetto, varie | Grado di protezione | IP20 |
| Guida | TS 35, TS 35 x 7.5 | Indicatore ottico di funzionamento | No |
| Segmento | Misurazione - Controllo - Regolazione | Versione | Elemento di base |

Dati protezione CSA

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----|
| Corrente d'ingresso, max. I_i | 350 mA | Gruppi di gas A, B | IIC |
| Gruppo di gas C | IIB | Gruppo di gas D | IIA |
| Induttività interna, max. L_i | 0 μ H | | |

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione III Grado di lordura 2

Ulteriori dettagli sulle approvazioni

Certificato GOST GOST-Zertifikat

VSPC
VSPC BASE 4SL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

| Tipo di collegamento | | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| | Collegamento a vite | | 7 mm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0,8 Nm |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2,5 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

| | |
|-----------------|-----------------|
| Certificato cUL | cUL Certificate |
|-----------------|-----------------|

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000943 | ETIM 4.0 | EC000381 |
| ETIM 5.0 | EC000943 | ETIM 6.0 | EC000472 |
| UNSPSC | 30-21-19-21 | eClass 5.1 | 27-13-08-01 |
| eClass 6.2 | 27-13-08-02 | eClass 7.1 | 27-13-08-09 |
| eClass 8.1 | 27-13-08-11 | eClass 9.0 | 27-13-08-03 |
| eClass 9.1 | 27-13-08-07 | | |

Approvazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

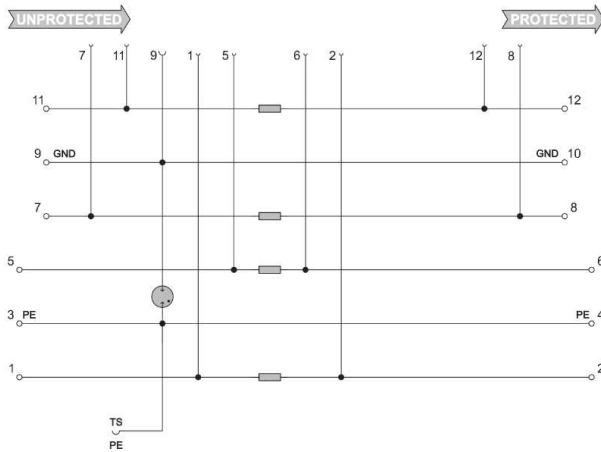
| | |
|--|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN_WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | Instruction sheet |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CE PAPER Declaration of Conformity |

**VSPC
VSPC BASE 4SL FG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



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