

Basiselement für die steckbaren Ableiter VSPC, Integrierter PE-Fuß im Sockel des impedanzneutralen VSPC BASE, leitet bis zu 20 kA (8/20 µs) und 2,5 kA (10/350 µs) sicher zu PE ab.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing |
| Best.-Nr. | 8924700000 |
| Art | VSPC BASE 4SL |
| GTIN (EAN) | 4032248696345 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UL) E311081

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 69 mm | Tiefe (inch) | 2.7165 inch |
| Höhe | 90 mm | Höhe (inch) | 3.5433 inch |
| Breite | 17.8 mm | Breite (inch) | 0.7008 inch |
| Nettogewicht | 30 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit | 5...96 % | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

| | | | |
|---------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zertifikat-Nr. (UL) | E311081 | UL Zertifikat | UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) |
|---------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|------------|-------------|---------------------------|
| Optische Funktionsanzeige | Nein | Segment | Messen - Steuern - Regeln |
| Ausführung | Unterteile | Bauform | Klemme, sonstige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | schwarz |
| Schutzart | IP20 | Tragschiene | TS 35, TS 35 x 7.5 |

Bemessungsdaten IEC / EN

| | | | |
|--------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meldekontakt | Nein | Nennstrom IN | 300 mA |
| Spannungsart | AC/DC | Normen | 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 |

CSA-Schutz-Daten

| | | | |
|------------------------------|--------|----------------|-----|
| Gasgruppe D | IIA | Gasgruppe A, B | IIC |
| Eingangsstrom, max. II | 350 mA | Gasgruppe C | IIB |
| Innere Induktivität, max. LI | 0 µH | | |

Technische Daten
Isolationskoordination gemäß EN 50178

| | | | |
|------------------------|-----|--------------------|---|
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 2 |
|------------------------|-----|--------------------|---|

erweiterte Angaben Zulassungen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|------|-------|---------|
| Schutzart | IP20 | Farbe | schwarz |
|-----------|------|-------|---------|

Anschlussdaten

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge | 7 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7 mm | Anzugsdrehmoment, min. | 0.5 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0.8 Nm | Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 2.5 mm ² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | | |

Elektrische Daten

| | |
|--------------|-------|
| Spannungsart | AC/DC |
|--------------|-------|

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| cUL-Zertifikat | cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf) |
|----------------|----------------------------------------------------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Ausschreibungstexte

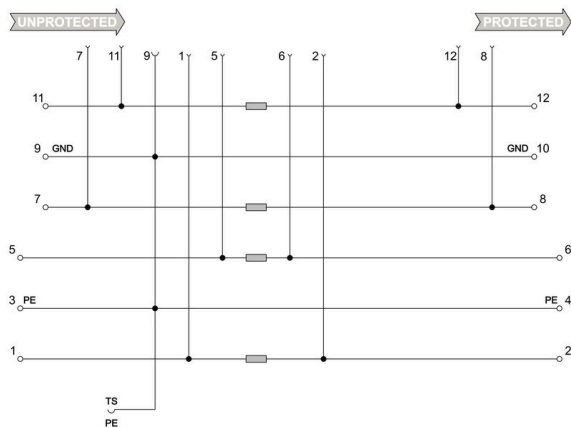
| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausschreibungstext lang | Basiselement zur Aufnahme eines Schutzsteckers für bis zu vier erdpotenzialfrei betriebene Doppeladern . Mit der Montage des Basiselementes wird gleichzeitig ein elektrisch leitender Kontakt zwischen der Tragschiene (Erde) und dem Bezugspotenzial (Ground) der Schutzschaltung im Stecker hergestellt. | Ausschreibungstext kurz | Basiselement zur Aufnahme eines Schutzsteckers für vier erdpotenzialfrei betriebene Doppeladern mit direkter Erdung |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Technische Daten

Mechanische Kodierung
vom Basiselement
zum Schutzstecker
nach Schaltungsart
und Nennspannung.
Basiselement
selbstkodierend
beim ersten Stecken
eines Schutzsteckers.
Beschriftungsmöglichkeit
an allen
Anschlussklemmen

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

| Cate- gory | 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

VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsmodul



- Einsetzbar zum Auflegen von nicht belegten Adern
- Einsetzbar bei Inbetriebnahme und Wartung
- Erdung aller an den VSPC angeschlossenen Sensorleitungen
- Steckbar auf alle VSPC Basissockel

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art | VSPC GROUND | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8924680000 | Adapter, without warning function / function indicator |
| GTIN (EAN) | 4032248696321 | |
| VPE | 1 ST | |

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art | SDS 0.6X3.5X200 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9010110000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| VPE | 1 ST | |

Zubehör

Plus



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1854490000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1000 ST | |