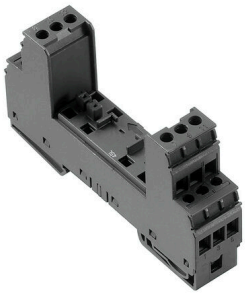
Data sheet

VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com



Elemento di base per gli scaricatori innestabili VSPC, piedino PE integrato nello zoccolo VSPC BASE, in grado di collegare a PE fino a 20 kA (8/20 µs) e 2,5 kA (10/350 µs) in modo sicuro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
N. d'ordine	8924700000
Tipo	VSPC BASE 4SL
GTIN (EAN)	4032248696345
CPZ	1 Pieza

VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni	CSAEX UL LISTED
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UL)	E311081

Dimensioni e pesi

Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2.7165 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3.5433 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	30 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (UL)	E311081	Certificato UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

Dati nominali IEC / EN

Contatto di segnalazione	No	Corrente di dimensionamento IN	300 mA
Tipo di tensione	AC/DC	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

Dati generali

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

Dati protezione CSA

Gruppo di gas D	IIA	Gruppi di gas A, B	IIC
Corrente di ingresso, max. II	350 mA	Gruppo di gas C	IIB
Induttività interna, max. LI	0 µH		

VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2

Ulteriori dettagli sulle approvazioni

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

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	7 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7 mm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm	Campo di sezioni, min.	0.5 mm²
Campo di sezioni, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC/DC

Dati generali

Grado di protezione	IP20	Colori	nero

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/VSPC.PDF (application/pdf)

Classificazioni

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		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Elemento di base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per max. 4 doppini Floating Ground. Con il montaggio dell'elemento base si stabilisce contemporaneamente con un contatto conduttivo tra la guida (terra) e il potenziale di riferimento (Ground) del circuito di protezione nel connettore	Testo bando corto	Elemento base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per 4 doppini Floating Ground con messa a terra diretta

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

www.weidmueller.com

Technical data

	maschio. Codifica meccanica dall'elemento di base alla spina di sicurezza secondo il tipo di circuito e la tensione nominale. Elemento base a codifica automatica al primo innesto di una spina di sicurezza. Possibilità di siglatura su tutti i morsetti di collegamento	

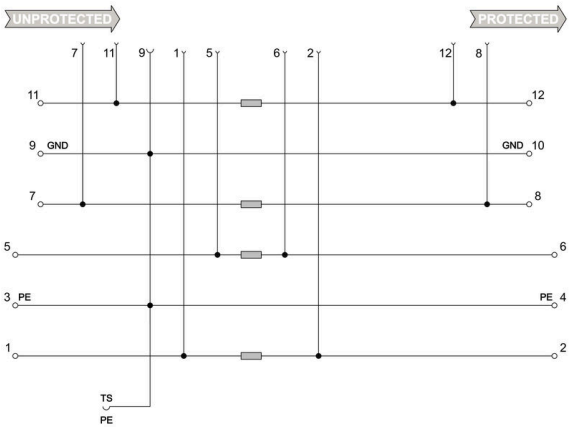
VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com

Drawings

Simbolo elettrico



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

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

www.weidmueller.com

Accessories

Modulo di messa a terra

- Può essere utilizzato per la disposizione dei fili non occupati
- Utilizzabile durante la messa in funzione e la manutenzione
- Messa a terra di tutti i cavi sensore collegati a VSPC
- Innstabile su tutti gli zoccoli di base VSPC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VSPC GROUND	Versione
N. d'ordine	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	

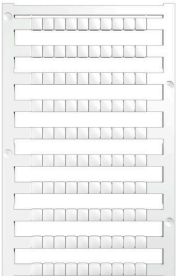
VSPC BASE 4SL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Plus



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.
• Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
• Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
• Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
• Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	