

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 μ s) e 2,5 kA (10/350 μ s) in modo sicuro.

Dati generali per l'ordinazione

Surge protection, Flange-mounted housing,
Flange-mounted housing
<u>1070230000</u>
VSPC BASE 1CL PW
4032248826049
1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Marchine States		
Omologazioni	(C	II.	
	CSAEX	<u> </u>	
		ISTED	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL E311081		
N° certificato (UL)	E311001		
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	72 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Umidità	596 %	remperatura d'esercizio	-40 C70 C
Conformità ambientale del _l	orodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt ⁰	%	
.			
Dati di dimensionamento Ul			
	E311081	Certificato UL	UL 497b Certificate - PDF E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
N° certificato (UL)		Certificato UL	E311081VOL1SEC2.pdf
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN	E311081		E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione	E311081	Corrente di dimensionamento IN	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione	E311081		E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione	E311081	Corrente di dimensionamento IN	16 A IEC 61643-21, IEC 62309 DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007,
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali	E311081	Corrente di dimensionamento IN	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 62309, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 Misurazione - Controllo -
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento	No AC/DC	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento	(application/pdf) 16 A 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 Misurazione - Controllo - Regolazione
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento Versione	No AC/DC No Elemento di base	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento Forma	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A 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 Misurazione - Controllo - Regolazione morsetto, varie
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento	No AC/DC	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 62309, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 Misurazione - Controllo - Regolazione
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento Versione Classe d'infiammabilità UL 94 Grado di protezione	No AC/DC No Elemento di base V-0	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento Forma Colori	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 62309, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 601241-11:2006 Misurazione - Controllo - Regolazione morsetto, varie nero
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento Versione Classe d'infiammabilità UL 94 Grado di protezione Dati protezione CSA	No AC/DC No Elemento di base V-0	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento Forma Colori	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 62309, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 Misurazione - Controllo - Regolazione morsetto, varie nero
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento Versione Classe d'infiammabilità UL 94 Grado di protezione Dati protezione CSA Gruppo di gas D	No AC/DC No Elemento di base V-0 IP20	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento Forma Colori Guida equipaggiata Gruppi di gas A, B	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 62309, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 Misurazione - Controllo - Regolazione morsetto, varie nero
N° certificato (UL) Dati nominali IEC / EN Contatto di segnalazione Tipo di tensione Dati generali Indicatore ottico di funzionamento Versione Classe d'infiammabilità UL 94 Grado di protezione Dati protezione CSA	No AC/DC No Elemento di base V-0 IP20	Corrente di dimensionamento IN Norme Segmento Forma Colori Guida equipaggiata	E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) 16 A IEC 61643-21, IEC 6230 DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 Misurazione - Controllo - Regolazione morsetto, varie nero TS 35, TS 35 x 7.5

Data di creazione 04.11.2025 07:40:21 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici			
Isolamento secondo EN 50 178			
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Ulteriori dettagli sulle approv	azioni		
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 dimensionamento	di 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 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibil AEH (DIN 46228-1), min.	e, 0.5 mm²	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		
Dati elettrici			_
Tipo di tensione	AC/DC		
Dati generali			
	1000		
Grado di protezione	IP20	Colori	nero
Quote dimensionamento IEC	Ex/ATEX/cUL		
Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000472 EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
		-	
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
	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		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Elemento di base per un doppino Floating Ground e tensione a 24V. Con il montaggio dell'elemento di base si stabilisce contemporaneamente con un contatto conduttivo tra la guida (terra) e il

Testo bando corto

Elemento di base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per un doppino Floating Ground e tensione a 24V con messa a terra

diretta

Foglio dati

VSPC BASE 1CL PW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

potenziale di riferimento (Ground) del circuito di protezione nel connettore maschio. Codifica meccanica dall'elemento di base alla spina di sicurezza secondo il tipo di circuito e la tensione nominale. Elemento di base a codifica automatica al primo innesto di una spina di sicurezza.Siglatura ottica della spina di sicurezza in base al tipo di circuito di protezione e alla tensione. Possibilità di siglatura su tutti i morsetti di collegamento



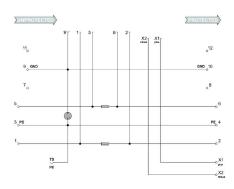
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

Cate-	Testing	Surge	Surge	Pulse	Туре
gory	pulse	voltage	current		
C1	Quick-	0.5 - 2 kV	0.25 - 1 kA	300	Surge
	rising	with	mit		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
C3	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

Т	ïpo	VSPC GROUND	Versione
Ν	l. d'ordine	<u>8924680000</u>	Adapter, without warning function / function indicator
G	TIN (EAN)	4032248696321	
С	PZ	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

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

Data di creazione 04.11.2025 07:40:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

9	P		
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		