



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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 integratoin grado di collegare a PE fino a 20 kA (8/20 μ s) e 2,5 kA (10/350 μ s) in modo sicuro. Adatto per circuiti di segnale privi di messa a terra.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
N. d'ordine	1105700000
Tipo	VSPC BASE 1CL PW FG
GTIN (EAN)	4032248881055
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni		<u> </u>	
	C CSAEX	OTEN CONTRACTOR	
ROHS	Conforme	STED	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UL)	E311081		
Dimensioni e pesi			
Profondità	69 mm	Profondità (nalliai)	2.7165 inch
Posizione verticale	90 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.5433 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	73 g	Largriezza (politer)	0.7000 IIIGII
Temperature			
	40.00.00.00		40.00 70.00
Temperatura di magazzinaggio Umidità	-40 °C80 °C 596 %	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
			1
Conformità ambientale del p	ρτοαοττο		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	6	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (UL)	E311081	Certificato UL	UL 497b Certificate - PDF E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
Dati nominali IEC / EN			
Corrente di fuga in Un	0.114	Contatto di cognolozione	No
Corrente di fuga in Un Corrente di dimensionamento IN	0 μA 	Contatto di segnalazione Tipo di tensione	No 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	Rigidità dielettrica con FG a PE	≥ 500 V
Dati generali			
Indicatore ottico di funzionamento	No	Segmento	Misurazione - Controllo -
Versione	Elemento di base	Forma	Regolazione 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			
Cruppo di gos D	шл	Cruppi di gos A. P.	II.C
Gruppo di gas D	IIA	Gruppi di gas A, B	IIC IIR
Gruppo di gas D Corrente di ingresso, max. II	IIA 450 mA for Signal and 26 A fo Power	Gruppi di gas A, B Gruppo di gas C	IIC IIB

Data di creazione 04.11.2025 07:00:10 MEZ

Ο μΗ

Induttività interna, max. LI





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 approva	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 d dimensionamento	li 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.		
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 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				
Grado di protezione	IP20	Colori	nero	
Quote dimensionamento IECE	x/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 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	

Testi descrittivi per l'offerta

ECLASS 15.0

Testo bando lungo

Elemento base per un doppino Floating Ground e tensione a 24V. Con il montaggio dell'elemento base si stabilisce il contatto tra la guida e uno spinterometro integrato. Lo spinterometro consente di

27-17-15-91

Testo bando corto

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

3

Data di creazione 04.11.2025 07:00:10 MEZ

Foglio dati

VSPC BASE 1CL PW FG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

stabilire un legame ad alta impedenza della massa del circuito di protezione di una spina di sicurezza al potenziale di terra. Codifica meccanica dell'elemento 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. Identificazione visiva della spina di sicurezza in base al tipo di circuito di protezione e alla tensione. Possibilità di siglatura su tutti i morsetti di collegamento



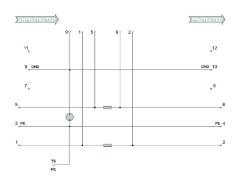
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

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

Discharge capacity

5



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

90	- u. generan per reramanen		
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione	
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248300754		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 04.11.2025 07:00:10 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.

7

Dati generali per l'ordinazione

9			
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		