

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	<u>8951850000</u>
Tipo	VSPC BASE 2/4CH FG EX
GTIN (EAN)	4032248743094
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	@(E	CSAEX IECEX	⟨£x⟩
ROHS	Conforme	ILOLX ,	ATEX - KEMA
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	74 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Umidità	596 %		
Conformità ambientale del p	orodotto		
Ctoto conformità Dalla	Comforme		
Stato conformità RoHS	Conforme	.0/	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	<u>'</u>	
Protezione Ex - Dati			
ATEX - Marcatura polvere	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da	ATEX - Marcatura gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
N° certificato (ATEX)	KEMA10ATEX0148X	IECEx - Marcatura polvere	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
IECEx - Marcatura gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	Induttività interna, max. LI	0 μΗ
Dati nominali IEC / EN			
Corrente di fugo in Un	0 μΑ	Contetto di cognolozione	No
Corrente di fuga in Un Tipo di tensione		Contatto di segnalazione	
Tipo ai 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
Rigidità dielettrica con FG a PE	≥ 500 V		
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	Azzurro
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	3300 mA	Gruppo di gas C	IIB
Induttività interna, max. LI	0 μH	Capacità interna, max. Cl	O nF
mauttivita miterna, maλ. Li	Ο μι ι	oupacita interna, max. Of	O III

Data di creazione 05.11.2025 07:52:10 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Isolamento secondo EN 50 17	8		
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		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, 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	Azzurro
Quote dimensionamento IECE	x/ATEX/cUL		
ATEX - Marcatura polvere	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da	ATEX - Marcatura gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
Certificato ATEX	ATEX Certificate	N° certificato (ATEX)	KEMA10ATEX0148X
Certificato IECEx	IECEX Zertifikat - PDF/ IECExCertificateDEK.pdf (application/pdf)	IECEx - Marcatura polvere	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
IECEx - Marcatura gas	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472 EC000472	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472 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
ECLASS 15.0	27-17-15-91		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo Elemento base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per max. 4 doppini Floating Ground. Con il montaggio dell'elemento base si stabilisce contemporaneamente uno spinterometro con la terra ad alta impedenza tra la guida (massa) e il potenziale di riferimento (Ground) del circuito di protezione nel connettore maschio. Adatto per applicazioni ATEX. Codifica meccanica dall'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. Possibilità di siglatura su tutti i morsetti

di collegamento

Testo bando corto

Elemento di base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per max. quattro conduttori Floating Ground con messa a terra indiretta. Adatto per applicazioni ATEX.



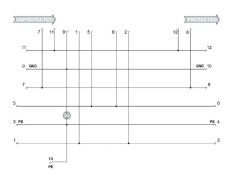
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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-	0.5 - 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
СЗ	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

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

_ at. 90	zati gonoran por rotamaziono		
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione	
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248300754		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 05.11.2025 07:52:10 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.

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