

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

Versione	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
N. d'ordine	<u>8951710000</u>
Tipo	VSPC BASE 2CL R
GTIN (EAN)	4032248742950
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	C E CSAEX	UL)	
ROHS	Conforme	LISTED	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UL)	E311081		
Dimensioni e pesi			
Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2.7165 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3.8583 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	63.74 g	za.g.iszza (pomo.)	0.7 0 0 0 0 1.1011
Temperature			
Tamparatura di magazzinaggia	-40 °C80 °C	Tomporatura diagorainia	-40 °C70 °C
Temperatura di magazzinaggio Umidità	596 %	Temperatura d'esercizio	-40 C70 C
Conformità ambientale del p	orodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4		
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	UN250 V AC 0.1 A 1CO	Corrente di dimensionamento IN	450 mA
Contatto di segnalazione	a VSPC R con VSPC CONTROL UNIT	Corrente di dimensionamento in	450 MA
Γipo di tensione	AC/DC	Norme	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
Dati di collegamento serrag	gio remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessib	ile, 0.5 mm²	Lunghezza di spelatura	6 mm
min.		· ·	

Data di creazione 05.11.2025 05:50:28 MEZ

0.2 Nm

Coppia di serraggio max.

Versione catalogo / Disegni

max.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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			
Swimme di see D	ПА	Cwanni di non A. D.	IIC
Gruppo di gas D	IIA 450 mA	Gruppi di gas A, B Gruppo di gas C	IIC IIB
Corrente di ingresso, max. Il nduttività interna, max. Ll	0 μH	Gruppo di gas C	IID
Isolamento secondo EN 50 17			
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		Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
dimensionamento	. 7 111111	Coppia di Scriaggio, min.	0.5 Nilli
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.	, 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 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			
Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/		
oor unicate cor	VSPC.PDF (application/pdf)		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000472 EC000472	ETIM 9.0	EC000472 EC000472
LTIIVI O.U	LG0004/Z	LIIIVI 3.U	LC0004/2

Data di creazione 05.11.2025 05:50:28 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

due doppini Floating Ground. Con il montaggio dell'eleme base si stabilisce

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

di collegamento

Elemento base per

Testo bando corto

Elemento base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per due doppini Floating Ground con messa a terra diretta. Con opzione di segnalazione a distanza.



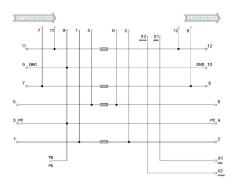
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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- 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



Unità di alimentazione e segnalazione per scaricatori VSPC R



- Unità di segnalazione per tutti i VSPC con indicatore di stato
- Messaggio di rottura cavo/interruzioni di segnale
- Alimentazione di 20…31 V DC
- Contatto di scambio isolato elettricamente
- Indicatore di funzionamento a LED (rosso/verde)
- Diversa segnalazione dei messaggi operativi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo VSPC CONTROL UNIT 24VDC Versione

N. d'ordine 8972270000 Surge protection for instrumentation and control, with warning

GTIN (EAN) 4032248793488 function / function indicator

CPZ 1 ST

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

5		
Tipo	VSPC GROUND	Versione
N. d'ordine	<u>8924680000</u>	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 (FAN)	4032248300754	

Data di creazione 05.11.2025 05:50:28 MEZ

1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SDS 0.4X2.0X60	Versione
N. d'ordine	9037160000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248171613	
CPZ	1 ST	

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	

Collegamenti trasversali



Installazione rapida dei collegamenti trasversali tra i contatti di segnale VSPC. Collegamenti trasversali separabili per le funzioni di segnalazione di max. 10 VSPC R.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 17,8/2	Versione
N. d'ordine	<u>1309470000</u>	
GTIN (EAN)	4050118111934	
CPZ	90 ST	

Data di creazione 05.11.2025 05:50:28 MEZ