

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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>8951750000</u>
Tipo	VSPC BASE 4SL R
GTIN (EAN)	4032248742998
CPZ	1 Pieza
GTIN (EAN)	4032248742998





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	C CSAEX	UTEN STEER	
ROHS	Conforme	isteu	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UL)	E311081		
Dimensioni e pesi			
Profondità	69 mm	Profondità (nollici)	2.7165 inch
Posizione verticale	98 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.8583 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	76 g	Largitezza (pomer)	0.7 000 111011
Temperature			
·			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Umidità	596 %		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-836	3-2ff1629067e4	
Dati di dimensionamento UL			
NIO CC (UII)	F044004	0.05	LII 407L O .:
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 a VSPC R con VSPC CONTROL UNIT	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 di collegamento serraggi	io remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessibile	e. 0.5 mm²	Lunghezza di spelatura	6 mm
min.	, J. J. IIIII	Langitozza ai opolatula	O mini
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 1.5 mm²
Coppia di serraggio max.	0.2 Nm	•	





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			
Construction of D	11.4	Owweni di mas A. D.	110
Gruppo di gas D Corrente di ingresso, max. II	350 mA	Gruppi di gas A, B Gruppo di gas C	IIC IIB
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	zioni		
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	17 111111	Сорріа di serraggio, піпі.	O.5 MIII
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,	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,	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida,	2.5 mm ²
min. Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	max.	
Dati elettrici	0,0 X 0,0 11111		
	10/20		
Tipo di tensione	AC/DC		
Dati generali			
Grado di protezione	IP20	Colori	nero
Quote dimensionamento IECE	x/ATEX/cUL		
Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/		
Get till Cato COL	VSPC.PDF (application/ pdf)		
Classificazioni			
ETIM 6 O	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472

Data di creazione 06.11.2025 05:08:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 9.0
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 12.0
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0
FCLASS 15.0	27-17-15-91	

ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 12.0	27-17-15-91
ECLASS 14.0	27-17-15-91

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 con un contatto conduttivo tra la guida (terra) e il potenziale di riferimento (Ground) del circuito di protezione nel connettore maschio. Con opzione di segnalazione a distanza. 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 base destinato ad alloggiare una spina di sicurezza per max. quattro doppini Floating Ground con messa a terra diretta. Con opzione di segnalazione a distanza.



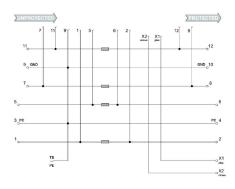
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	0.5 - 2 kV with	0.25 - 1 kA mit	300	Surge 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



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

	<u> </u>	
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 06.11.2025 05:08:19 MEZ



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	<u>1854490000</u>	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 06.11.2025 05:08:19 MEZ