WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivottanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, Beige scuro, 25 mm², 32 A, 690 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, PA 66/6, max. 3W per gG/gL max. 1,2W per aM
N. d'ordine	1966030000
Tipo	WSI 25/3 CC
GTIN (EAN)	4032248657773
CPZ	4 Pezzo

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	58 mm	Profondità (pollici)	2,283 inch
Posizione verticale	81 mm	Altezza (pollici)	3,189 inch
Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2,126 inch
Peso netto	154,5 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,75 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	10 mm²

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	PA 66/6	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm²	Tensione nominale	690 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	690 V	Tensione DC nominale	690 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	3,23 W
Grado di lordura	3		

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	238018-1868186	Sezione cavo max (CSA)	3 AWG
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	40,5 mm

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	max. 3W per gG/gL max. 1,2W per aM	Portafusibile (portainserto)	orientabile

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	25 mm²			
Campo di sezioni, min.	1,5 mm²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominale	25 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominale	11 mm
		Coppia di serraggio	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
		min.	1,5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominale	25 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominale	11 mm
		Coppia di serraggio	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	
		min.	1,5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominale	25 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominale	11 mm
		Coppia di serraggio	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Terminale consigliato		

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coppia di serraggio, max.	2,5 Nm
Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	11 mm
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E175322

Download

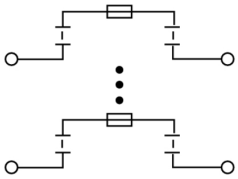
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra

ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.
Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.
Riepilogo dei vantaggi:
• Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
• Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
• Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per 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	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 Pezzo	

Supporto marcatori

Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie W

Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WEW 35/2 SW	Versione
N. d'ordine	1061210000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1479000000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WEW 35/2 GR	Versione
N. d'ordine	1859200000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248411658	100 °C
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 Pezzo	

WSI 25/3 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra

MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.
• Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
• Marcatori pronti all'uso con stampa standard
• Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
• Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
• Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni

Per 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	MF 5/12 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1250090000	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	bianco
CPZ	250 Pezzo	

Serie Z

Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	1269070000	Accessori, Supporto per barra collettrice
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 Pezzo	