



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, nero, 4 mm², 6.3 A, 250 V, Numero di colle- gamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<u>1886550000</u>
Tipo	WSI 4/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492039
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	(E @ . 711)	IS GAVE

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	42.5 mm	Profondità (pollici)	1.6732 inch
Posizione verticale	50.7 mm	Altezza (pollici)	1.9961 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	10.15 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite	
collegamento		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
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 equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento				
Sezione di dimensionamento	4 mm²	Tensione nominale	250 V	
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors, adiacente	500 V	Tensione DC nominale	250 V	

Corrente nominale6.3 ACorrente con conduttore max.6.3 ANormeIEC 60947-7-3Resistenza di passaggio conforme a IEC $1 \text{ m}\Omega$ 60947-7-x

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1575489
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max	12 AWG		

Dimensioni

mento TS 35	monto TC 2E	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
max.	
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.5 mm ²

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ

con terminali DIN 46228/1, min.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile,	4 mm²			
max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²			
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²			
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del		rigido, H05	(07) V-U
	conduttore	min.	0.5 mm ²	, -
		max.	4 mm²	
		nominale	4 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura		8 mm
			max.	8 mm
			nominale	
		Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo semirigido, H07V-R		
	conduttore	min. 1.5 mm ²		
		max. 4 mm ²		
		nominale 4 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatura		8 mm
	leminale	Lungnezza di speliatura	max.	8 mm
			nominale	
		Ci- di	min.	0.4 Nm
		Coppia di serraggio		
	Constitute del celle management	C-11	max.	0.4 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo flessibile, H05(07) V-K		
	conduttore	min. 0.5 mm ²		
		max. 4 mm ²		
		nominale 4 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatura min.		8 mm
			max.	8 mm
			nominale	
		Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm

Nota importante

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ



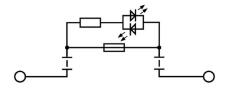


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Fusibile







Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiere fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	G 20/0.25A/F	Versione
N. d'ordine	0430500000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.50A/F	Versione
N. d'ordine	0430600000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430700000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430900000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
GIIIV (LAIV)		

Utensile combinato per taglio e avvitatura "Swifty® CS"



Utensile combinato di taglio/spellatura Swifty® CS e set Swifty® CS per taglio e spellatura senza crimpatura di cavi in rame rigidi fino a 1,5 mm² e flessibili fino a 2,5 mm².

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SWIFTY CS SET	Versione
N. d'ordine	9006060000	Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile
GTIN (EAN)	4032248257638	con una sola mano
CPZ	1 ST	

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 0.6X3.5X100 N. d'ordine 9008330000 GTIN (EAN) 4032248056286

CPZ

Versione

Cacciavite, Cacciavite

neutra



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

DEK 5/5 MC NE WS Tipo N. d'ordine 1609801044 GTIN (EAN) 4008190397111 CPZ 1000 ST

Versione Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00

Weidmueller, bianco

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

Terminale di fissaggio









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

_ at. 90	zati gonoran por roraniaziono		
Tipo	ZST 1	Versione	
N. d'ordine	<u>1269070000</u>	Accessori, Supporto per barra collettrice	
GTIN (EAN)	4050118094091		
CPZ	25 ST		

Data di creazione 08.11.2025 08:27:16 MEZ