



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	Morsettiera portacomponenti, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm², 24 V, 24 V, Numero di col- legamenti: 3, Numero di piani: 2, TS 35
N. d'ordine	8023610000
Tipo	WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190176990
CPZ	25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	<b>(</b> 代		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Profondità inclusa guida DIN	63 mm	Posizione verticale	69 mm
Altezza (pollici)	2.7165 inch	Larghezza	5.1 mm
_arghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	11.19 g
Temperature			
Taman anatura di mangrappin angia	2E °C EE °C	Tanan awatuwa awahi awta	E °C 40 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min.	-25 °C55 °C -50 °C	Temperatura ambiente Temperatura d'esercizio continuo, max.	-5 °C40 °C
remperatura u esercizio continuo, min.	-50 C	remperatura d'esercizio continuo, max.	120 6
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Aaltri dati tecnici	1	Faceuriana o nuovo di contaciona	No
Numero di morsetti uguali Tipo di montaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione  Componente elettronico	Diodo luminoso verde
Dati caratteristici del sistema	IIIICStubile	componente detaonico	Diodo idiffilioso verde
Versione	Collegamento a vite, con LED	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	24 V
		Corrente nominale	10 A
Tensione DC nominale	24 V		
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 60947-7-1
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	10 A 1.33 mΩ		IEC 60947-7-1

Data di creazione 03.11.2025 02:04:34 MEZ

3

Grado di lordura





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Cfoloomenta TC 2E	25 5 mans			
Sfalsamento TS 35	35.5 mm			
Generale				
Sozione di collegemente cove AVAC	AWG 12 Se	ezione di collegan	aanta aaya AMC	AWG 30
Sezione di collegamento cavo AWG, max.		in.	iento cavo Avvo,	AVVG 30
Vorme	IEC 60947-7-1 Gu	uida equipaggiata		TS 35
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensioname	nto)		
Calibro a norma 60 947-1	A3			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12			
Direzione di collegamento	laterale			
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm			
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite			
Tipo di collegamento	Collegamento a vite			
Numero di collegamenti	3			
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Vite di serraggio	M 2,5			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 30			
min.	7.11.000			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 0.13 mm²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, flessibile, min.				
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collega	amento del	Tipo	rigido, H05(07) V-U
	conduttore		min.	0.5 mm <sup>2</sup>
			max.	4 mm <sup>2</sup>
			nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
	terminale		Lunghezza di spellati	
				max. 10 mm
				nominale 10 mm
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collega	amento del	Tipo	flessibile, H05(07)
	conduttore		min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 03.11.2025 02:04:34 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm
		max.	10 mm
		nominale	10 mm

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		



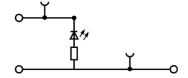


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

## Collegamenti trasversali









La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	ieran per i ordina	rione
Tipo	WQV 2.5/2	Versione
N. d'ordine	<u>1053660000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190031121	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<u>1053760000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190058999	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<u>1053860000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190049706	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	<u>1053960000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190158446	di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/6	Versione
N. d'ordine	1054060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190102272	di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/7	Versione
N. d'ordine	1054160000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190011246	di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/8	Versione
N. d'ordine	<u>1054260000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190073572	di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	<u>1054460000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190135089	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	WQV 2.5/15	Versione
N. d'ordine	1059660000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190002411	di poli: 15, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/30	Versione
N. d'ordine	1067500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190031107	di poli: 30, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	

Data di creazione 03.11.2025 02:04:34 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	WQV 2.5/20	Versione
N. d'ordine	<u>1577570000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190125868	di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 2.5/32	Versione
Tipo N. d'ordine	WQV 2.5/32 1577600000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 32 A, Numero
•	,	

#### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP WDK2.5	Versione
N. d'ordine	<u>1059100000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 69
GTIN (EAN)	4008190101954	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	

## 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.

7

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### con fulmine



Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT.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 WAD 5 MC B GE/SW
N. d'ordine 1120450000
GTIN (EAN) 4032248901272
CPZ 48 ST

Versione  $Marcatori \ per \ gruppi, \ Copertura, \ 33.3 \times 5 \ mm, \ Passo \ in \ mm \ (P): 5.00 \\ WDU \ 2.5, \ WEW \ 35/2, \ ZEW \ 35/2, \ giallo$ 

#### 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

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS
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 03.11.2025 02:04:34 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.

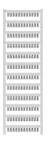
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · 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	<u>1854490000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

#### Stampa speciale



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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	WS 8/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1640750000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	144 ST	

Data di creazione 03.11.2025 02:04:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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	WS 8/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1640740000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

### 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	DZT 1 ZA W/C 10 /F	V :
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
-	,	

Data di creazione 03.11.2025 02:04:34 MEZ