



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, 400 V, 400 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 35
N. d'ordine	<u>1023500000</u>
Tipo	WDK 2.5 2D
GTIN (EAN)	4008190100865
CPZ	25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Beige scuro

400 V

0.5 A

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

 Omologazioni			
Smologuzioni	(C (B.	27. FR	
	C E @.	TN CA	
ROHS	Conforme	250-0425-0425-0-0-055-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E60693		
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
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	12.39 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 pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb	o-617cfb571002	
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Dati caratteristici del sistema			
Versione	Collegamento a vite, con	Piastra terminale (necessaria)	Sì
	diodo, per collegamento	(,	
	trasversale avvitabile, aperto da un lato		
		Numero di piani	2
	1	·	
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente	2 Sì	Numero di potenziali per piano Collegamento PE	1 No
Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE	2	Numero di potenziali per piano	1

Data di creazione 03.11.2025 09:11:40 MEZ

Wemid

 $2.5 \; mm^2$

400 V

V-0

Materiale di base

Classe d'infiammabilità UL 94

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento

Tensione DC nominale

Versione catalogo / Disegni

Colori

Tensione nominale

Corrente nominale





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max. 0.5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 1.33 mΩ 60947-7-x	Tensione impulsiva di dim	ensionamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-1494105
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	20 A
Tensione Gr C (UR)	300 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	35.5 mm	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
Calibio a Horria 00 947-1	A3	max.	AVVG 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	4	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²	Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Corrente di dimensionamento 10 A solo per la barra continua di corrente. Le componenti
	possono ridurre la corrente di dimensionamento e la tensione nominale. Deve essere rispettata





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa. Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

Classificazioni

	<u>'</u>		
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		

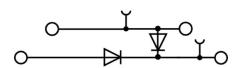


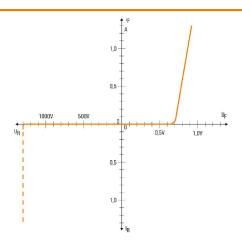
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

שati gen	ierali per l'ordina	zione
Tipo	WQV 2.5/2	Versione
N. d'ordine	1053660000	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	1053760000	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	1053860000	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 09:11:40 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

Dati gon	ciali per i oralitazion	
Tipo	WAP WDK2.5	Versione
N. d'ordine	1059100000	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	
Tipo	WAP WDK2.5 BL	Versione
N. d'ordine	1059180000	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 69 mm,
GTIN (EAN)	4008190081089	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	
Tipo	WAP WDK2.5 GN	Versione
N. d'ordine	1059140000	Piastra terminale per morsetti, verde, Posizione verticale: 69 mm,
GTIN (EAN)	4008190901790	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

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 ST	

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	Versione
N. d'ordine	9006020000	Cutting tool for one-hand operation
GTIN (EAN)	4032248257409	
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 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 03.11.2025 09:11:40 MEZ



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
CP7	48 ST

Versione Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 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	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
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	

Data di creazione 03.11.2025 09:11:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Morsetto a sella di schermatura



Con la nostra vasta gamma di collegamenti schermati KLBÜ, è possibile ottenere contatti di schermatura flessibili e autoregolanti e garantire un funzionamento dell'impianto senza errori.

Dati generali per l'ordinazione

3 -	-		
Tipo	LS 2.8 WDU2.5-10	Versione	
N. d'ordine	1056400000	Serie W, Barra schermatura	
GTIN (EAN)	4008190036454		
CPZ	100 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	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
	,	

Data di creazione 03.11.2025 09:11:40 MEZ