



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, Beige scuro, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Numero di col- legamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>2782550000</u>
Tipo	AITB 2.5 BB L DL
GTIN (EAN)	4064675058663
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

|--|

Omologazioni



ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	50.1 mm	Profondità (pollici)	1.9724 inch
Posizione verticale	103 mm	Altezza (pollici)	4.0551 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	11.11 g	-	

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì	
Tipo di montaggio	innestabile			

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio	per piano 2
Piani ponticellati internamente	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro	
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	27 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimension	amento 4 kV
Tensione nominale (L / L)	400 V	Tensione nominale (L / N)	250 V
Tensione nominale (L / PE)	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale			
Conicara di calla accessata come ANA/C	ANA/C 12	Continue di collegence este come AVA/C	AVA/C 20
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

max.	mi	n.	041071114,	7.07.0 2.0
Vorme	IEC 60947-7-1 Gu	ida equipaggiata		TS 35
Conduttori allacciabili (collega	ımento di dimensionamer	ito)		
alibro a norma 60 947-1	A3			
ezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12			
nax.				
irezione di collegamento	in alto			
unghezza di spellatura	10 mm			
po di collegamento 2	PUSH IN			
po di collegamento	PUSH IN			
umero di collegamenti	2			
ampo di sezioni, max.	4 mm ²			
ampo di sezioni, min.	0.14 mm ²			
imensione lama	0,6 x 3,5 mm			
ezione di collegamento cavo AWG, nin.	AWG 28			
ezione di collegamento cavo, flessibile on terminali DIN 46228/4, max.				
ezione di collegamento cavo, flessibile on terminali DIN 46228/4, min.				
ezione di collegamento cavo, flessibile on terminali DIN 46228/1, max.				
ezione di collegamento cavo, flessibile on terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²			
ezione di collegamento cavo, flessibile, nax.	4 mm ²			
ezione di collegamento cavo, flessibile, nin.	0.14 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, nax.	4 mm ²			
ezione di collegamento, semirigida, nin.	0.14 mm ²			
erminali doppi, max.	0.75 mm ²			
erminali doppi, min.	0.5 mm ²			
ezione di collegamento cavo, nucleo gido, max.	4 mm ²			
ezione di collegamento cavo, nucleo igido, min.	0.14 mm ²			
unghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo	min.		6 mm
n plastica DIN 46228/4		max.		8 mm
	Sezione trasversale per il collega	mento del min.		0.14 mm ²
	conduttore	max.		0.34 mm ²
	Lunghezza tubo	min.		6 mm
		max.		12 mm
	Sezione trasversale per il collega	mento del min.		0.5 mm ²
	conduttore	max.		1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.		8 mm
		max.		12 mm
	Sezione trasversale per il collega	mento del min.		1.5 mm²
	conduttore			2.5 mm ²
unghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.		8 mm
		max.		12 mm
	Sezione trasversale per il collega	mento del min.		0.5 mm ²
	conduttore	max.		0.75 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	nominale	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.5 mm ²
	conduttore	max.	1 mm²
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1.5 mm ²
	conduttore	max.	2.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

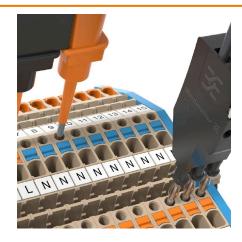
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

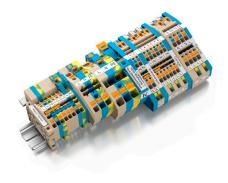
Disegni















Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	AEP ITB 2.5 BB	Versione
N. d'ordine	<u>2668960000</u>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4064675030546	
CPZ	20 ST	
Tipo	APP ITB 2.5 BB BL	Versione
	APP ITB 2.5 BB BL 2668970000	Versione Serie A, Terminale

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

Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	<u>1991920000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
•	AEB 35 SCL/1 V0 2661280000	Versione Serie A, Terminale di fissaggio
•	,	

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Adattatore di prova e prese di prova









Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	<u>1991890000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	<u>1991960000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5/3	Versione
N. d'ordine	2041190000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
	201110000	Additione di prova (Morsetto), 1.3 mm , 230 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	Adattatore di piova (Moisetto), 1.5 mm , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN) CPZ		Adattatore di piova (Moisetto), 1.5 mm , 250 v, 0.2 A
	4050118409604	Versione
CPZ	4050118409604 25 ST	
CPZ Tipo	4050118409604 25 ST ATPG 2.5/5	Versione

Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i dettagli fondamentali:

• le spine di prova consentono una calibrazione sicura per le prese di prova complementare alla produzione ed adeguato

complementare alla produzione ed adeguato all'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.0 MC	Versione
N. d'ordine	0310000000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso,
GTIN (EAN)	4008190000059	Numero di poli: 1
CPZ	20 ST	

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Barra collettrice



Con le nostre barre collettrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Versione
N. d'ordine	0348900000	Barra collettrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Profondità: 3 mm, Rame
CPZ	25 M	

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

5		
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	

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Versione

Tipo SDIS SLIM 0.6X3.5X100
N. d'ordine 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
CPZ 1 ST

Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

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

Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<u>2661300000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
	AEB 35 SCL/1 V0 GY 2661290000	Versione Serie A, Terminale di fissaggio
	'	

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

DEK 5/5



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 DEK 5/5 MM WS
 Versione

 N. d'ordine
 2007110000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118391862

 CPZ
 800 ST

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

Tipo	ZQV 2.5N/10	Versione
N. d'ordine	<u>1527690000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447989	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/2	Versione
Tipo N. d'ordine	ZQV 2.5N/2 1527540000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
•	'	

Data di creazione 31.10.2025 04:01:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 2.5N/20	Versione
N. d'ordine	1527720000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447972	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/3	Versione
N. d'ordine	1527570000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448450	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13
CPZ	60 ST	
		mm
Tipo	ZQV 2.5N/4	Versione
N. d'ordine	<u>1527590000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448443	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 18.1
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/5	Versione
N. d'ordine	<u>1527620000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448436	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 23.2
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/50	Versione
N. d'ordine	<u>1527730000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118411362	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 255
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/6	Versione
N. d'ordine	<u>1527630000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448429	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.3
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/7	Versione
N. d'ordine	<u>1527640000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448412	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 33.4
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/8	Versione
N. d'ordine	<u>1527670000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448405	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 38.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/9	Versione
N. d'ordine	<u>1527680000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447996	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 43.6
CPZ	20 ST	mm

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 AAM 2.5 YE FLASH
 Versione

 N. d'ordine
 2635550000
 Serie A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Passo in mm (P): 5.00 giallo

 GTIN (EAN)
 4050118674095

CPZ 40 ST

Morsetti da installazione



Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AITB 16 BB NLO BL	Versione
N. d'ordine	<u>2669140000</u>	Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, blu, 16 mm², 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
CPZ	20 ST	