



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto passante, Sezione di dimensio- namento: 2.5 mm², Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>1022100000</u>
Tipo	WDU 2.5 SL
GTIN (EAN)	4008190100513
CPZ	100 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

15 A

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	CEKEN	A UK CA	
ROHS	Conforme	TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	
Dimensioni e pesi			
Profondità	46.5 mm	Duefou dità (nollici)	1 0207 in ala
Posizione verticale	64 mm	Profondità (pollici)	1.8307 inch 2.5197 inch
		Altezza (pollici)	
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	7.48 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 pr	odotto		
0			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Conduttori allacciabili (altro c		po a. montaggio	
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a saldare		
Dati caratteristici del sistema			
Versione	Collegamento a vite,	Piastra terminale (necessaria)	Sì
	Collegamento a saldare, aperto da un lato	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	o.
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	Beige scuro
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	400 V

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ

Tensione DC nominale

400 V

Versione catalogo / Disegni

Corrente nominale





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	15 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC $$ 1.33 m Ω 60947-7-x		Tensione impulsiva di dim	ensionamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Grado di lordura	3

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)

A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
laterale	Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	10 mm
Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
M 2,5	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²
0.13 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²
0.13 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²
	laterale 0.4 Nm Collegamento a vite 4 mm² M 2,5 AWG 26 0.13 mm² 0.13 mm² 0.13 mm²	max. laterale

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Foglio dati

WDU 2.5 SL

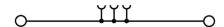


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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	eran per i orumaz	none
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	1053960000	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	1054260000	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	1054460000	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 2.5/20	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
	10 ST	

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	
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

eran per i ordinazio	
WAP 2.5-10	Versione
<u>1050000000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56
4008190103149	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 BL	Versione
<u>1050080000</u>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 56 mm,
4008190136611	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 BR	Versione
<u>1050070000</u>	Piastra terminale per morsetti, marrone, Posizione verticale: 56 mm,
4008190455507	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 GE	Versione
1050020000	Piastra terminale per morsetti, giallo, Posizione verticale: 56 mm,
4008190406776	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 GN	Versione
<u>1072200000</u>	Piastra terminale per morsetti, verde, Posizione verticale: 56 mm,
4008190455491	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 GR	Versione
<u>1050050000</u>	Piastra terminale per morsetti, grigio, Posizione verticale: 56 mm,
4008190455484	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
WAP 2.5-10 OR	Versione
1050060000	Piastra terminale per morsetti, arancione, Posizione verticale: 56 mm,
4008190406769	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
50 ST	
	WAP 2.5-10 1050000000 4008190103149 50 ST WAP 2.5-10 BL 1050080000 4008190136611 50 ST WAP 2.5-10 BR 1050070000 4008190455507 50 ST WAP 2.5-10 GE 1050020000 4008190406776 50 ST WAP 2.5-10 GN 1072200000 4008190455491 50 ST WAP 2.5-10 GR 1050050000 4008190455484 50 ST WAP 2.5-10 OR 10500600000 4008190406769

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WAP 2.5-10 RT	Versione
N. d'ordine	<u>1050040000</u>	Piastra terminale per morsetti, rosso, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406783	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 SW	Versione
N. d'ordine	<u>1050010000</u>	Piastra terminale per morsetti, nero, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406806	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 VI	Versione
N. d'ordine	1072210000	Piastra terminale per morsetti, viola, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455460	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 WS	Versione
N. d'ordine	<u>1050090000</u>	Piastra terminale per morsetti, bianco, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406790	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<u>1050100000</u>	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
GTIN (EAN)	4008190079901	verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1050180000</u>	Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190013899	56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

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	WTA 2 WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	1632320000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
CPZ	25 ST	
Tipo	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	1632330000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
CPZ	25 ST	
Tipo	WTA 2/10 WDU2.5/10	Versione
N. d'ordine	1632340000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
CPZ	5 ST	

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Utensile per taglio e rimozione dei collegamenti trasversali



- Per i collegamenti trasversali della Serie Z Weidmüller
- Per i collegamenti trasversali da WQV 2,5 fino WQV 35
- Per la finestra del collegamento trasversale dei morsetti WTR 2,5 e WSI 6

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 WAW 1 NEUTRAL
 Versione

 N. d'ordine
 9004500000
 Miscellaneous tools

 GTIN (EAN)
 4008190053925

 CPZ
 1 ST

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	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<u>0180400000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	
Tipo	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versione
NI al'amatica a	0045700000	
N. d'ordine	0215700000	Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190184872	Accessori, Presa per spina

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.

8

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAD 5 MC B GE/SW	Versione
N. d'ordine	<u>1120450000</u>	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo
CPZ	48 ST	

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	<u>1611930000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ 20 ST		
Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
N. d'ordine	<u>1778290000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 bianco
CPZ	20 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
-	DET TEXTUO TO/O	VOISION
N. d'ordine	<u>1805520000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
N. d'ordine GTIN (EAN)	,	

Data di creazione 04.11.2025 04:19:01 MEZ