

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

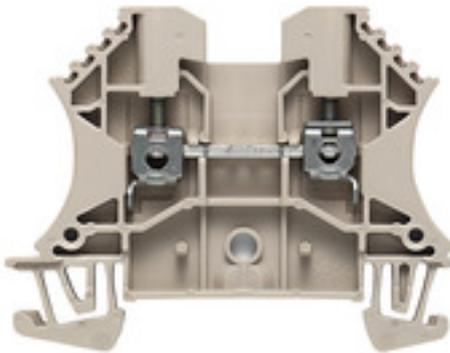
Klingenbergstraße 26

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	Morsettiera passante, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid, 130 °C
N. d'ordine	1020000000
Tipo	WDU 2.5
GTIN (EAN)	4008190099633
CPZ	100 Pezzo

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	7,59 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tensione max. (ATEX)	690 V	Corrente (ATEX)	24 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	24 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Data di creazione 18 settembre 2024 10.49.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	25 A	Corrente Gr C (UR)	25 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	28 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	600 V
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	4 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²		

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2,5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominale	10 mm
		Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm
			max.	0,8 Nm
	Terminale consigliato			
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R		
	min.	1,5 mm ²		
	max.	4 mm ²		
	nominale	2,5 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominale	10 mm	
	Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm ²		
	max.	2,5 mm ²		
	nominale	2,5 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominale	10 mm	
	Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm			
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Direzione di collegamento	laterale			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Numero di collegamenti	2			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12			
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30			
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.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²			

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
Terminali doppi, max.	1,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate NEMKO certificate Lloyds Register Certificate POLSKIREJ certificate UKCA Ex Certificate 16-AV4BO-0265U. DNV Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	NTI WDU/WPE 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

WQB

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB B/24	Versione
N. d'ordine	1579060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190188597	di poli: 24, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 123.22 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	WQB B/10	Versione
N. d'ordine	1579050000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190094508	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.26 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	WQB B/2	Versione
N. d'ordine	1579010000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190021696	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 10.14 mm
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WQB B/6	Versione
N. d'ordine	1579040000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190081041	di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 30.7 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	WQB B/4	Versione
N. d'ordine	1579030000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190185046	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 20.42 mm
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WQB B/3	Versione
N. d'ordine	1579020000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190062392	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 15.28 mm
CPZ	50 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

2.5 mm²

2.5
mm²

I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

Dati generali per l'ordinazione

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 Pezzo	
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 Pezzo	
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 Pezzo	
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 Pezzo	

2.5-10 mm²

2.5-10
mm²

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 16+35 WTW 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	1050180000	Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190013899	56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
N. d'ordine	1050100000	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 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WAP 2.5-10	Versione
N. d'ordine	1050000000	Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	1050080000	Piastre terminali (Morsetto), blu, Posizione verticale: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	WAP 2.5-10/0.5MM	Versione
N. d'ordine	1966380000	Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 54.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	Larghezza: 0.35 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 Pezzo	

Serie W



Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTW EN	Versione
N. d'ordine	1058800000	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86
GTIN (EAN)	4008190140175	mm, Larghezza: 3 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 Pezzo	

neutra



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 NE WS	Versione
N. d'ordine	1112910000	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco
CPZ	48 Pezzo	

Foglio dati

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WAD 5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1112920000	Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo
CPZ	48 Pezzo	

2,5 mm²



Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5N/4 RD	Versione
N. d'ordine	2108700000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/3	Versione
N. d'ordine	1527570000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/5 BL	Versione
N. d'ordine	1527790000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1527780000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/6	Versione
N. d'ordine	1527630000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1527740000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/5 RD	Versione
N. d'ordine	2108710000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	2108690000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
CPZ	60 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 2.5N/50 BL	Versione
N. d'ordine	1527920000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448559	poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 255 mm
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	2109000000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118486001	di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 255 mm
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1527880000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448573	poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/4	Versione
N. d'ordine	1527590000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1527840000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448597	poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 38.5 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	1527820000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448610	poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.3 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	1527890000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448566	poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	2108720000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448504	di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.3 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	2108900000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448474	di poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 43.6 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/5	Versione
N. d'ordine	1527620000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	2108910000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118486018	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 48.7 mm
CPZ	20 Pezzo	
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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	2108810000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448498	di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 33.4 mm
CPZ	20 Pezzo	

Data di creazione 18 settembre 2024 10.49.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

12

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 2.5N/7	Versione
N. d'ordine	1527640000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/10	Versione
N. d'ordine	1527690000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/2	Versione
N. d'ordine	1527540000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448467	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9
CPZ	60 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/8	Versione
N. d'ordine	1527670000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1527770000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448641	poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/9	Versione
N. d'ordine	1527680000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	2108470000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448542	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 7.9 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	2108870000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118448481	di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 38.5 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	1527870000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448580	poli: 9, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 43.6 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	2108920000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118485899	di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 102 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 2.5N/50	Versione
N. d'ordine	1527730000	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 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 2.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	1527830000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118448603	poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Sì, Larghezza: 33.4 mm
CPZ	20 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori
Serie W


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	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	106120000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 Pezzo	

WS 12/5

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.

I vantaggi di MultiMark

- 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	WS 12/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392036	
CPZ	800 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WS 12/5 MM BP WS	Versione
N. d'ordine	2619850000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626230	
CPZ	5.500 Pezzo	

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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versione
N. d'ordine	0215700000	Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190184872	
CPZ	50 Pezzo	

Ponticelli di riduzione



I connettori a croce riduttori permettono un collegamento semplice e veloce di morsettiere con diverse sezioni nominali.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQV 16-2.5	Versione
N. d'ordine	1063900000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190112158	di poli: 2, Passo in mm (P): 11.90, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 Pezzo	

WDU 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Serie W**

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

WDU 2.5

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.

I vantaggi di MultiMark

- 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 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**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 standard

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	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	1.000 Pezzo	

WDU 2.5

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 MultiCard

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	WS 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 Pezzo	

Connessione di schermatura



Con le unità LS 2.8 WDU2.5-10, è possibile convertire molto facilmente molti morsetti componibili passanti della serie W. L'inserimento dell'LS 2.8 WDU2.5-10 consente di avvolgere la treccia di schermatura del cavo direttamente sulla morsetteria mediante saldatura o utilizzando un cavo piatto adatto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LS 2.8 WDU2.5-10	Versione
N. d'ordine	1056400000	Serie W, Barra schermatura
GTIN (EAN)	4008190036454	
CPZ	100 Pezzo	

WDU 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 15	Versione
N. d'ordine	1636530000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	1611930000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 Pezzo	

SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 Pezzo	

Foglio dati

WDU 2.5

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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	