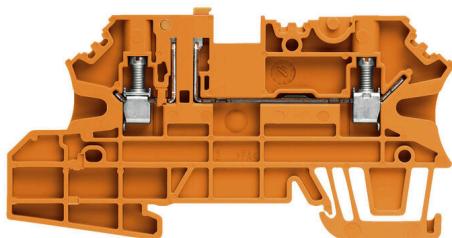


WMF 2.5 DI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Nei sistemi di comando processo per impianti nei settori della produzione di processi e di energia elettrica, i segnali in entrata dai dispositivi di campo sono spesso collegati alle morsettiera negli armadi elettrici di smistamento. Le morsettiera sono utilizzate nonostante l'esistenza di tecnologie alternative come l'I/O remoto e il bus di campo. Questo perché offrono una tecnica di collegamento robusta e semplice, e perché sono ben disposte. La nostra linea di morsettiera WMF (Weidmüller Multi Funktional) fornisce una soluzione multifunzionale per lo smistamento dei segnali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, arancione, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2492370000
Tipo	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
CPZ	50 Pieza

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



CURUSEX ATEX

IECEx **UK**
CA

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

Dimensioni e pesi

Profondità	44.5 mm	Profondità (pollici)	1.752 inch
Posizione verticale	88 mm	Altezza (pollici)	3.4646 inch
Larghezza	5.08 mm	Larghezza (pollici)	0.2 inch
Peso netto	10.7 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	N° certificato (IECEx)	IECExUL14.0097U
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	18.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione max. (IECEx)	500 V
Corrente (IECEx)	18.5 A	Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Altri dati tecnici

bloccabile	Sì	Tipo di montaggio	innestabile
------------	----	-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Distanziatori, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dei materiali**

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	3

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm ² con terminali DIN 46228/1, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

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 ST	mm
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 ST	
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 ST	
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 ST	mm

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Accessori

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: Si, Larghezza: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	2108470000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 102 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	1527890000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	2108920000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
CPZ	20 ST	
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: Si, Larghezza: 13 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1527770000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 18.1 mm
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
CPZ	60 ST	
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: Si, Larghezza: 23.2 mm
CPZ	20 ST	
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: Si, Larghezza: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
CPZ	20 ST	

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Accessori

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: Si, Larghezza: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/50	Versione
N. d'ordine	1527730000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/50 BL	Versione
N. d'ordine	1527920000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	2109000000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
CPZ	5 ST	
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: Si, Larghezza: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	1527820000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	2108720000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7	Versione
N. d'ordine	1527640000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	1527830000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	2108810000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8	Versione
N. d'ordine	1527670000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 2.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1527840000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	2108870000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 24 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: Si, Larghezza: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
CPZ	20 ST	

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Accessori

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: Si, Larghezza: 43.6
CPZ	20 ST	mm
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: Si, Larghezza: 43.6 mm
CPZ	20 ST	
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: Si, Larghezza: 43.6 mm
CPZ	20 ST	