

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	1712750000
Tipo	ZDUB 2.5-2/2AN/15
GTIN (EAN)	4008190333171
CPZ	100 Pieza

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Sito web UL
-----------------------	-----------------------------

Nº certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

Nº certificato (cURusEX)	E184763
--------------------------	---------

Dimensioni e pesi

Profondità	31 mm
------------	-------

Profondità inclusa guida DIN	32 mm
------------------------------	-------

Altezza (pollici)	1.3189 inch
-------------------	-------------

Larghezza (pollici)	0.2008 inch
---------------------	-------------

Profondità (pollici)	1.2205 inch
----------------------	-------------

Posizione verticale	33.5 mm
---------------------	---------

Larghezza	5.1 mm
-----------	--------

Peso netto	3.97 g
------------	--------

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
------------------------------	----------------

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
--	--------

Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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%
------------	-----------------------------

Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.047 kg CO ₂ eq.
--------------------------------	-------------------------	------------------------------

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Nº certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U
-----------------------	------------------

Tensione max. (ATEX)	550 V
----------------------	-------

Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²
-------------------------	---------------------

Corrente (IECEx)	21 A
------------------	------

Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
----------------------	---------------

Nº certificato (IECEx)	IECEXULD16.0036U
------------------------	------------------

Corrente (ATEX)	21 A
-----------------	------

Tensione max. (IECEx)	550 V
-----------------------	-------

Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm ²
--------------------------	---------------------

Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D
-------------------------	----------

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra
-------------	--------

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Esecuzione a prova di esplosione	Si
----------------------------------	----

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante,
----------	----------------------

può essere ponticellato soltanto nel punto di

Piastra terminale (necessaria)

Si

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Technical data

serraggio, aperto da un lato	
Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 15
Funzione PE	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	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	30 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 60947-7-0.77 W	x	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-379
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 15

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Technical data

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm²
 con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm²
 con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm²
 con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm²
 con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm²
 max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
 min.

Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm²
 max.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
 min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
 rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm²
 rigido, min.

Lunghezza tubo per terminali con collare
 in plastica DIN 46228/4

Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
Lunghezza tubo	min.	6 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
Lunghezza tubo	min.	8 mm
	max.	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
Lunghezza tubo	nominale	8 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²

Lunghezza tubo per terminali senza
 collare in plastica DIN 46228/1

Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²

Classificazioni

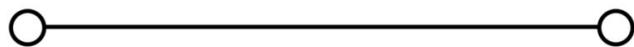
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

Drawings

www.weidmueller.com



ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	ZQB 2.5-2	Versione
N. d'ordine	1677120000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190467678	
CPZ	50 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

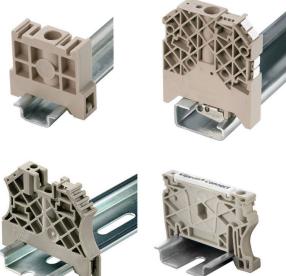
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP ZDUB	Versione
N. d'ordine	1704750000	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948405	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP ZDUB BL	Versione
N. d'ordine	1704760000	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948412	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP ZDUB OR	Versione
N. d'ordine	1704770000	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948429	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZTW ZDUB	Versione
N. d'ordine	1704340000	Serie Z, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190948597	
CPZ	50 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	EW 15	Versione
N. d'ordine	0382860000	Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, poliammide 66, Larghezza:
GTIN (EAN)	4008190187804	10 mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 15/2	Versione
N. d'ordine	1071900000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 15, HB, Plastica, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 15	Versione
N. d'ordine	7920340000	Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, Plastica, Larghezza: 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248238910	120 °C
CPZ	20 ST	

Stampa speciale

Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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.

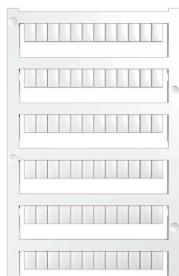
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 MultiCardPer 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 8/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1640740000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 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 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 ST	
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 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	

WS 8/5**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 8/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmüller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392029	
CPZ	800 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories

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, collaudato su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	