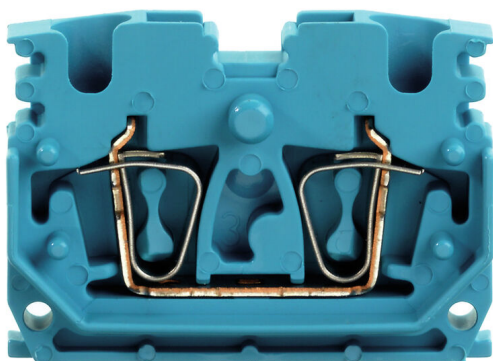


ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, blu, Montaggio diretto
N. d'ordine	1704360000
Tipo	ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL
GTIN (EAN)	4008190948108
CPZ	100 Pieza

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	24 mm	Profondità (pollici)	0.9449 inch
Posizione verticale	33.5 mm	Altezza (pollici)	1.3189 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	3.61 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	21 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	Montaggio diretto

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)	Sì
----------	--	--------------------------------	----

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	serraggio, aperto da un lato		
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		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	blu
Classe d'inflammabilità 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		

Dimensioni

Sfalsamento TS 15	17 mm
-------------------	-------

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

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

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

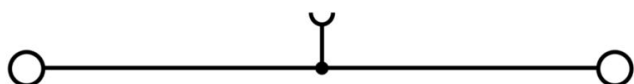
www.weidmueller.com**Dati tecnici**

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	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 con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 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		

Disegni



ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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

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

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere 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 morsettiere 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	
Tipo	ZBB ZDUB	Versione
N. d'ordine	1704740000	Accessori, Cavalletto di fissaggio
GTIN (EAN)	4008190948399	
CPZ	50 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOFU 15/35 ZDUB	Versione
N. d'ordine	1723660000	Accessori, Piede di montaggio
GTIN (EAN)	4008190975531	
CPZ	50 ST	

Stampa speciale



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

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

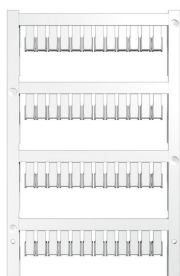
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1610000000	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 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	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	

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

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		