

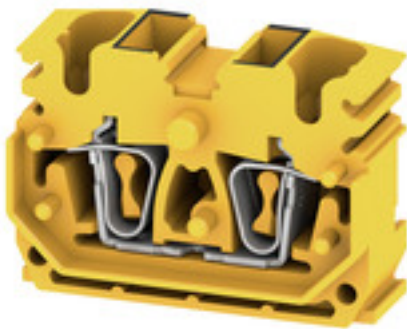
**ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, giallo, Montaggio diretto
Nr.Cat.	<a href="#">1704720000</a>
Tipo	ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE
GTIN (EAN)	4008190948382
CPZ	100 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 2.17.40 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	24 mm	Profondità (pollici)	0,945 inch
Posizione verticale	33,5 mm	Altezza (pollici)	1,319 inch
Larghezza	10,2 mm	Larghezza (pollici)	0,402 inch
Peso netto	7,96 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.	-50	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120

**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 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	21 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

**Altri dati tecnici**

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

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, può essere ponticellato soltanto nel punto di serraggio, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

**Dati dei materiali**

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

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione 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-x	0,77 W
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

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

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

**Dimensioni**

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

**Generale**

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

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel_ZDUB.pdf</a> <a href="#">NTI ZDUB 2.5-2/4AN/DM/DB</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

