

**ZMAK 2.5**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

I nostri terminali di collegamento motore offrono la possibilità di un cabaggio comodo di tutte e tre le fasi, compreso il conduttore protettivo su una sola morsettiera.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto di collegamento motore, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1768000000</a>
Tipo	ZMAK 2.5
GTIN (EAN)	4032248117376
CPZ	25 Pezzo

**ZMAK 2.5**

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

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

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

Profondità	69,5 mm	Profondità (pollici)	2,736 inch
Profondità inclusa guida DIN	70 mm	Posizione verticale	102 mm
Altezza (pollici)	4,016 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	22,38 g

**Temperature**

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

**Aaltri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di piani	4		Si
Numero di potenziali per piano	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Collegamento PE	Sì	Piani ponticellati internamente	No
		Guida	TS 35

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	31 A
Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr D (CSA)	25 A	Nº certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (UR)	25 A	Corrente Gr D (UR)	10 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
Nº certificato (UR)	E60693	Tensione Gr B (UR)	300 V
Tensione Gr D (UR)	300 V		

## ZMAK 2.5

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

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

## Dati tecnici

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3																																												
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																																												
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>8 mm</td> </tr> </table>	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	6 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	min.	8 mm		max.	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	8 mm		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																											
	max.	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																											
	max.	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	min.	6 mm																																											
	max.	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	min.	8 mm																																											
	max.	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	nominale	8 mm																																											
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>0,75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>nominale</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>nominale</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza tubo	nominale	10 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>														
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>																																											
Lunghezza tubo	nominale	10 mm																																											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>																																											
Numero di collegamenti	7																																												
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 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.	4 mm <sup>2</sup>																																												



# Foglio dati

## ZMAK 2.5

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

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

### Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm<sup>2</sup>  
rigido, min.

Tipo di collegamento Molla autobloccante

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	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

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EAC certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

## ZMAK 2.5

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

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

## Disegni

