

**ZEI 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

I nostri morsetti di alimentazione, in combinazione con i collegamenti trasversali, offrono la possibilità di una distribuzione flessibile del potenziale su morsetti con una diversa sezione nominale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	morsetto di alimentazione, Molla autobloccante, 16 mm <sup>2</sup> , 500 V, 76 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1745350000</a>
Tipo	ZEI 16
GTIN (EAN)	4032248002689
CPZ	20 Pezzo

## ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51,5 mm	Posizione verticale	82,5 mm
Altezza (pollici)	3,248 inch	Larghezza	14,7 mm
Larghezza (pollici)	0,579 inch	Peso netto	43,79 g

## Temperature

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

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	morsetto di alimentazione, Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35		

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	76 A	Corrente con conduttore max.	76 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado di loidura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	65 A	Corrente Gr C (CSA)	65 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

## ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (cURus)	65 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	4 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	4 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	14 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr C (cURus)	600 V		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7	Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

## 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 (cURus)	E60693

**ZEI 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CB Test Certificate</a>
	<a href="#">CB Certificate</a>
	<a href="#">EAC 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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
	<a href="#">BPZL Z-Series</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**ZEI 16**

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

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

**Disegni**

