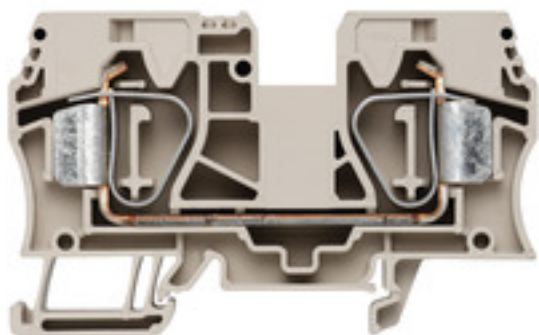


Serie Z
ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZDU 16
Nr.Cat.	1745230000
Versione	Morsetto passante, Molla autobloccante, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190996765
CPZ	25 Pezzo

Serie Z
ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	12,1 mm	Larghezza (pollici)	0,476 inch
Posizione verticale	82,5 mm	Altezza (pollici)	3,248 inch
Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51,5 mm	Peso netto	36,752 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA99ATEX5514U	N° certificato (IECEx)	IECExULD05.0009U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	66 A
Sezione cavo max (ATEX)	16 mm²	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	63 A	Sezione cavo max (IECEx)	16 mm²
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	TS 35

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	76 A	Corrente con conduttore max.	98 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Serie Z
ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	65 A	Corrente Gr C (CSA)	65 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		

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	42 mm
-------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7	Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Serie Z
ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1101_20160418_1163_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati**Serie Z**
ZDU 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Disegni**