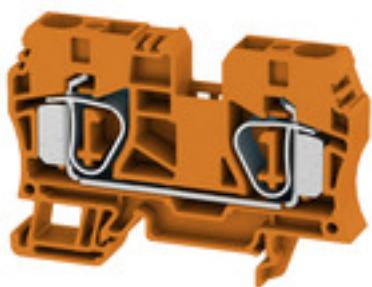


Serie Z
ZDU 10 OR

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 10 OR
Nr.Cat.	1830610000
Versione	Morsetto passante, Molla autobloccante, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248501021
CPZ	25 Pezzo

Serie Z
ZDU 10 OR

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	10 mm	Larghezza (pollici)	0,394 inch
Posizione verticale	73,5 mm	Altezza (pollici)	2,894 inch
Profondità	49,5 mm	Profondità (pollici)	1,949 inch
Profondità inclusa guida DIN	50,5 mm	Peso netto	27,48 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzino, max.	40 °C
Temperatura di magazzino, min.	10 °C	Temperatura di magazzino	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)	KEMA99ATEX55 14U	N° certificato (IECEx)	IECExULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	50 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Tensione max. (IECEx)	690 V
Corrente (IECEx)	51 A	Sezione cavo max (IECEx)	16 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
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	10 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	72 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Serie Z
ZDU 10 OR

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)	55 A	Corrente Gr C (CSA)	55 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	Sezione cavo min (CSA)	16 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	60 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	16 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	16 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6	Campo di sezioni, max.	16 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,31 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 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 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.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 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.	1,5 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
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 10 OR

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

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

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie Z
ZDU 10 OR

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