

ZDU 6 RT**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

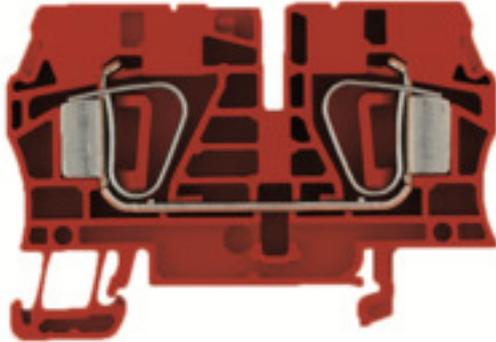
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 morsettiere 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	Morsetto passante, Molla autobloccante, 6 mm ² , 800 V, 41 A, rosso
Nr.Cat.	1830420000
Tipo	ZDU 6 RT
GTIN (EAN)	4032248492596
CPZ	50 Pezzo

ZDU 6 RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1,772 inch
Profondità inclusa guida DIN	45,5 mm	Posizione verticale	65 mm
Altezza (pollici)	2,559 inch	Larghezza	8,1 mm
Larghezza (pollici)	0,319 inch	Peso netto	18,08 g

Temperature

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	39 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	39 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Guida	TS 35

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	41 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	50 A	Corrente Gr C (CSA)	50 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Sezione cavo min (CSA)	20 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

ZDU 6 RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	50 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	10 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,22 mm ²
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	13 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	2,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	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 (UR)	E60693

Data di creazione 7 marzo 2023 11.50.06 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZDU 6 RT**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecniciinfo@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Notifica modifica prodotto	PCN ZDU6 ZPE6 ATEX IECEX change
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 6 BPZL Z-Series
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

ZDU 6 RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

