

## ZDT 2.5/2 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

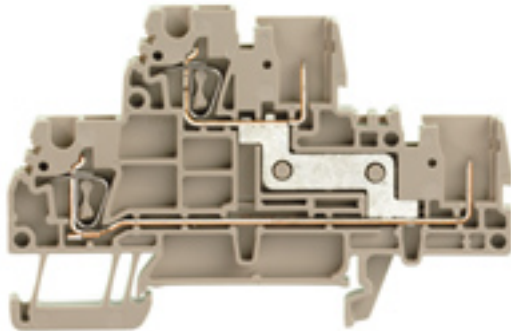
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammern lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1084770000</a>
Typ	ZDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4032248846993
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 23:14:24 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZDT 2.5/2 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2,047 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	52,5 mm	Höhe	80,5 mm
Höhe (inch)	3,169 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	13,86 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
max. Spannung des Klemmträgers u. des gesteckten Systems	690 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

## ZDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Systemkennwerte

Ausführung	2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, Vertikal - querverbunden, steckbar	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
------------	----------	---------------	--------

### Klassifikationen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**ZDT 2.5/2 V**

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

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

**Zeichnungen**

