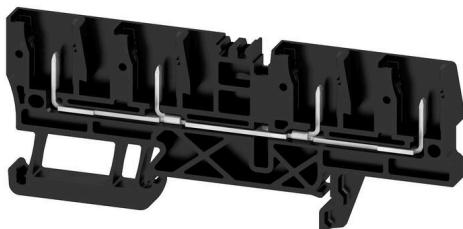


**ZT 2.5/4AN/4 SW**

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

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



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 Funktionsseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Steckbare Klemme, Zugfederanschluss, dunkelbeige, schwarz, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	<a href="#">2716230000</a>
Art	ZT 2.5/4AN/4 SW
GTIN (EAN)	4050118773217
VPE	50 ST

**ZT 2.5/4AN/4 SW**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	34.5 mm	Tiefe (inch)	1.3583 inch
Höhe	85.5 mm	Höhe (inch)	3.3661 inch
Breite	5.1 mm	Breite (inch)	0.2008 inch
Nettogewicht	8.96 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Tragschiene	TS 35		

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Verschmutzungsgrad	3		

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26	Anschlussrichtung	oben
Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar
----------------------------------	----------

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	4

**ZT 2.5/4AN/4 SW**

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

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

**Technische Daten**

Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	PE-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige, schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet
-------------------------------	------	------------	----------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		