

# ZTA 1/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Produktbild**







## Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Zubehör, Testadapter, 9 A
BestNr.	<u>1609050000</u>
Тур	ZTA 1/ZA
GTIN (EAN)	4008190206543
VPE	25 Stück



# ZTA 1/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x     0,56 W     Bemessungsquerschnitt     1,5 mm²       Bemessungsspannung     250 V     Nennstrom     9 A       Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x     1,83 mΩ       Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)       Abisolierlänge     6 mm     Anschlussart     Steckanschluss       Anzahl Anschlüsse     1     Anzugsdrehmoment, max.     0,3 Nm       Klemmbereich, min.     Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.     1,5 mm²       Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.     Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, max.     1,5 mm²       Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, min.     0,5 mm²     Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.     1,5 mm²       Maße       Systemkennwerte	Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Tiefe (inch) 2,894 inch  Temperaturen  Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, min50  Dauergebrauchstemperatur, max. 100  Allgemeines  Einbauhinweis Direktmontage Polzahl 1  Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,56 W Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²  Bemessungsspannung 250 V Nennstrom 9 A  Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1,83 mΩ  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Abisolierlänge 6 mm Anschlussart Steckanschluss Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0,5 mm² Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Höhe	31,5 mm	Höhe (inch)	1,24 inch
Temperaturen  Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, min50  Allgemeines  Einbauhinweis Direktmontage Polzahl 1  Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,56 W Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²  Bemessungspannung 250 V Nennstrom 9 A  Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1,83 mΩ  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Abisolierlänge 6 mm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm²  Klemmbareich, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 462 L93 /1, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 1,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Nettogewicht	7,36 g	Tiefe	73,5 mm
Lagertemperatur Dauergebrauchstemperatur, max. 100  Allgemeines  Einbauhinweis Direktmontage Polzahl 1  Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0.56 W Bemessungsquerschnitt 1,5 mm² Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1.83 mΩ  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig max. 1,5 mm²	Tiefe (inch)	2,894 inch		
Dauergebrauchstemperatur, max. 100  Allgemeines  Einbauhinweis Direktmontage Polzahl 1  Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,56 W Bemessungsquerschnitt 1,5 mm² Nennstrom 9 A  Durchgangswiderstand gemäß IEC 1,83 mΩ  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Temperaturen			
Allgemeines  Einbauhinweis Direktmontage Polzahl 1  Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,56 W Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²  Bemessungsspannung 250 V Nennstrom 9 A  Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1,83 mΩ  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Anzughl Anschlüsse 1 Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Nempereich, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Nempereich, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Nempereich, max. 1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Bemessungsdaten  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,56 W Bemessungsspannung 250 V Bornessungsspannung 250 V Bornessungsspannung 250 V Bornessungsspannung 250 V Bornessungsspannung 9 A  Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 1,83 mΩ  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, min. U,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm  Bemessungsquerschnitt 1,5 mm² Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm²  Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Dauergebrauchstemperatur, max.	100		
Semessungsdaten   Semessungsguerschnitt   1,5 mm²	Allgemeines			
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x     0,56 W       Bemessungsspannung     250 V       Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x     1,83 mΩ       KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)       Abisolierlänge     6 mm       Anzahl Anschlüsse     1       Anzugsdrehmoment, min.     0,3 Nm       Klemmbereich, min.     Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.       Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.     0,5 mm²       Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, min.     1,5 mm²       Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, min.     1,5 mm²       Maße    Bemessungsquerschnitt  Nennstrom  9 A  Nennstrom  9 A  Nennstrom  9 A  Anschlussart  Steckanschluss  Anzugsdrehmoment, max.  0,3 Nm  Klemmbereich, max.  1,5 mm²  1,5 mm²  1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1, max.  1,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  1,5 mm²  Nennstrom  1,5 mm²  1,5 mm²  1,5 mm²  Nennstrom  1,5 mm²  1,5 mm²  Nennstrom  1,5 mm²  Nennstrom  1,5 mm²  1,5 m	Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	1
Bemessungsspannung 250 V Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Anschlussart Steckanschluss  Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, min.  Klemmbereich, min.  Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm²  Maße  Nennstrom 9 A  Netural 1	Bemessungsdaten			
Bemessungsspannung 250 V Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x  1,83 mΩ  KIemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Anschlussart Steckanschluss  Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm KIemmbereich, min.  O,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Varlustlaistung gamäß IEC 60047.7	0.56.W	Remeseungeguerschnitt	1.5 mm²
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1,83 mΩ  Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Abisolierlänge 6 mm Anschlussart Steckanschluss Anzahl Anschlüsse 1 Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Klemmbereich, min. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Maße  Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte			<u></u>	
Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)  Abisolierlänge 6 mm Anschlussart Steckanschluss Anzahl Anschlüsse 1 Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Durchgangswiderstand gemäß IEC		Nemston	3 A
Anzahl Anschlüsse 1 Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Anzugsdrehmoment, min. 0,3 Nm Klemmbereich, min. Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm  Anzugsdrehmoment, max. 0,3 Nm Klemmbereich, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm²  Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)		
Anzugsdrehmoment, min.  Anzugsdrehmoment, min.  Klemmbereich, min.  O,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.  O,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.  O,5 mm²  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Mit AEH DIN 46228/1, max.  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Maße  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Mit AEH DIN 46228/1, max.  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Maße  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Mit AEH DIN 46228/1, max.  Heiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  Maße  Höhe mit TS 35  99,1 mm	Abisolierlänge	6 mm	Anschlussart	Steckanschluss
Klemmbereich, min.    Deiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.   1,5 mm²	Anzahl Anschlüsse	1	Anzugsdrehmoment, max.	0,3 Nm
Deiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 1,5 mm² 1	Anzugsdrehmoment, min.	0,3 Nm	Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
min. 0,5 mm² mit AEH DIN 46228/1, max. 1,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. 0,5 mm²  Maße  Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte	Klemmbereich, min.	0,5 mm²		1,5 mm²
Maße         1,5 mm²           Raster in mm (P)         5 mm         Höhe mit TS 35         99,1 mm           Systemkennwerte		0,5 mm²		1,5 mm²
Raster in mm (P) 5 mm Höhe mit TS 35 99,1 mm  Systemkennwerte		0,5 mm²	·	1,5 mm²
Systemkennwerte	Maße			
	Raster in mm (P)	5 mm	Höhe mit TS 35	99,1 mm
Ausführung Anzahl der Etagen 4	Systemkennwerte			
AUSUDIDIDO HICKIERIMEN ANZARI DEL ETADEN !	Ausführung	für Klemmen	Anzahl der Etagen	1

Farbe

mit Rastzapfen

Anzahl der Klemmstellen je Etage

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

weitere technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff

Einbauhinweis

1

V-2

Polyamid 66

Direktmontage

schwarz



# ZTA 1/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002555	ETIM 7.0	EC002555
ECLASS 9.0	27-14-11-48	ECLASS 9.1	27-14-11-48
ECLASS 10.0	27-14-11-48	ECLASS 11.0	27-14-11-48

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	22247 ZTA 1-ZA DXF.dxf
	STEP STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>