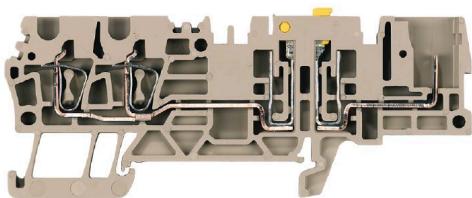


ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Funktioneinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Z-Reihe, Prüftrenn-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, dunkelbeige
Best.-Nr.	1865510000
Art	ZTTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248434466
VPE	50 ST

ZTTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36 mm	Tiefe (inch)	1.4173 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	36.5 mm	Höhe	87 mm
Höhe (inch)	3.4252 inch	Breite	5.1 mm
Breite (inch)	0.2008 inch	Nettogewicht	10.03 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °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 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	16 A
Strom bei max. Leiter	18 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	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1720292
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	16 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	600 V	Strom Gr C (cURus)	16 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG		

ZTTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A2															
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12															
Anschlussrichtung	oben															
Abisolierlänge	10 mm															
Anschlussart 2	Zugfederanschluss															
Anschlussart	Zugfederanschluss															
Anzahl Anschlüsse	3															
Klemmbereich, max.	4 mm ²															
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²															
Klingenmaß	0.6 x 3,5 mm															
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26															
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.13 mm ²															
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.																
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.13 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm ²															
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.13 mm ²															
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	<table><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>0.75 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>1 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>1.5 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr></table>	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²														
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	<table><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>0.5 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>0.75 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>1 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>1.5 mm²</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr></table>	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²														
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²														

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Zugfederanschluss
----------------------------------	-------------------

Maße

Versatz TS 35	41 mm
---------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	2 Zugfederanschlüsse - 1 Steckanschluss, steckbar, für steckbare	Abschlussplatte erforderlich	Ja
------------	--	------------------------------	----

ZTTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Querverbindung, Abstandshalter			
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	offen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Zeichnungen

