

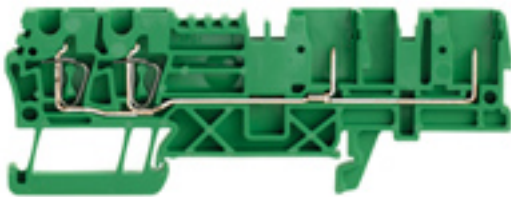
ZT 2.5/4AN/2 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Direktmontage
Best.-Nr.	1935450000
Typ	ZT 2.5/4AN/2 GN
GTIN (EAN)	4032248600083
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 16:55:19 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34,5 mm	Tiefe (inch)	1,358 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	35 mm	Höhe	93 mm
Höhe (inch)	3,661 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	6,52 g

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
max. Spannung des Klemmträgers u. des gesteckten Systems	690 V	Nennstrom	24 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (cCSAus)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (cCSAus)	26 AWG
Spannung Gr C (cCSAus)	300 V	Spannung Gr D (cCSAus)	600 V
Strom Gr C (cCSAus)	20 A	Strom Gr D (cCSAus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Spannung Gr D (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	20 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Steckanschluss
----------------------------------	----------------

Maße

Versatz TS 35	47 mm
---------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, steckbar	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
---------------	---------------	------------	----------

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

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Datenblatt

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

