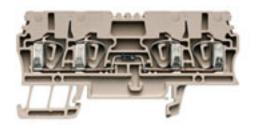


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Federanschluss mit Zugfedertechnologie

Die Zugfedertechnologie ist ein universelles Kontaktsystem für alle gängigen Leiteranschlussformen. Ihre große Flexibilität macht die Zugfeder zur gewinnbringenden Anschlussalternative.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Bauelement-Reihenklemme, Durchgangs- Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Zugfederanschluss, beige
BestNr.	<u>1650350000</u>
Тур	ZDU 2.5/2X2AN/D-
GTIN (EAN)	4008190297404
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	79,5 mm	Höhe (inch)	3,13 inch
Nettogewicht	13,5 g	Tiefe	38,5 mm
Tiefe (inch)	1,516 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	39,5 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur max	120		

Allgemeines

Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bauelement

Schaltdiode	Diodentyp	1N4007	
	Durchlassstrom	1 A	
	Sperrspannung	1.300 V	
	Durchlassspannung	0,7 V	

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	1 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	,	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	4 mm ²	min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
AEH mit Kunststoffkragen DIN		AEH mit Kunststoffkragen DIN	
46228/4, max.	2,5 mm ²	46228/4, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	<u> </u>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	g,		
max.	4 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit Aderendhülse DIN 46228/1,	
weiterer Anschluss, max.	2,5 mm ²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, mit	Abschlussplatte erforderlich	
	Diode, einseitig offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	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	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts	
elektronisches Bauteil	Diode	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die zulässige Dauergebrauchstempemeratur ist zu beachten.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

