

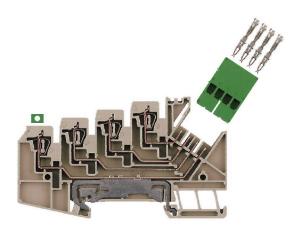


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Allgemeine Bestelldaten

Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Mehr- stock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Zugfederanschluss
<u>1698171001</u>
ZRV 1.5/PE-CHIRON
4008190891435
50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten					
Zulassungen					
Zulassungen	(€				
ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewichte					
Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch		
Tiefe inklusive Tragschiene	52.5 mm	Höhe	89.5 mm		
Höhe (inch)	3.5236 inch	Breite	5.1 mm		
Breite (inch)	0.2008 inch	Nettogewicht	18.3 g		
Temperaturen					
Logortomporotur	25 °C 55 °C	Umachungatamparatur	F °C 40 °C		
Lagertemperatur Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C55 °C -50 °C	Umgebungstemperatur may	-5 °C40 °C 120 °C		
	-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 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14		
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35		
Bemessungsdaten					
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	63 V		
Bemessungsspannung DC	63 V	Nennstrom	4 A		
Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ		
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W				
Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)				
Laite and the same of the ANACO	AVA/C 1.4	Anachharaichtana	-1		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.		Anschlussrichtung	oben		
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	8		
Klemmbereich, max.	2.5 mm ² AWG 14	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AVVG 14	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm ²		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 02:55:59 MEZ

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm²

Katalogstand / Zeichnungen 2

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar		
Systemkennwerte			
Ausführung	4 Zugfederanschlüsse - 4 Steckanschlüsse, mit PE- Anschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	4	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
PEN-Funktion	Nein		
Werkstoffdaten			
Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
weitere technische Daten			
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet
Klassifikationen			
ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

_		
Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1805490000</u>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	,	

Katalogstand / Zeichnungen 4