



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Ausfuehrung	Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Mehr- stock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm², Zugfederanschluss, Direktmontage
BestNr.	<u>1698161001</u>
Art	ZRV 1.5
GTIN (EAN)	4008190891381
VPE	50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

Zulassungen	4 4	
	(601	ŪΚ
	66.74	CA

ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (UR)	F60693	

# **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	12.74 g

### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °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 14	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsspannung DC	63 V	Nennstrom	4 A
Strom bei max. Leiter	4 A	Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC	1.83 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W

# Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	14 AWG	Strom Gr C (UR)	10 A
Spannung Gr C (UR)	150 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	14 AWG		

# Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG	G, max. AWG 14	Anschlussrichtung	oben
Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart 2	Zugfederanschluss
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:24:49 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm <sup>2</sup> AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.13 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm² mit AEH DIN 46228/1, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.13 mm² mit AEH DIN 46228/1,min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm² min.	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min.

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Zugfederanschluss
Maße	
Versatz TS 35	46 mm
Systemkennwerte	

Ausführung	4 Zugfederanschlüsse - 4 Steckanschlüsse, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	4	Anzahl der Etagen	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Erstellungs-Datum 12.11.2025 07:24:49 MEZ

3 Katalogstand / Zeichnungen

# **Datenblatt**

**ZRV 1.5** 

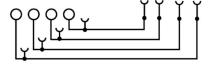


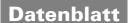
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









#### 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 5