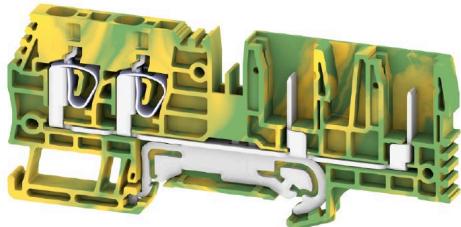


Produktbild

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, Schutzleiter-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Zugfederanschluss, grün
Best.-Nr.	1848330000
Art	ZTPE 4/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248402892
VPE	50 ST

ZTPE 4/4AN/2

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	43 mm	Tiefe (inch)	1.6929 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	43.5 mm	Höhe	100.5 mm
Höhe (inch)	3.9567 inch	Breite	6.5 mm
Breite (inch)	0.2559 inch	Nettogewicht	20.2 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 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V	Max. Spannung des Klemmträgers & des gesteckten Systems	800 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	0 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1720292
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10

Technische Daten

Anschlussrichtung	oben		
Abisolierlänge	12 mm		
Anschlussart	Zugfederanschluss		
Anzahl Anschlüsse	4		
Klemmbereich, max.	6 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.	4 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 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.	6 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm ²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²
		nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.75 mm ²
		nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²
		nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²
		min.	10 mm

ZTPE 4/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt	max.	12 mm
	nominal	2.5 mm ²
	min.	10 mm
	max.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm ²
	nominal	12 mm

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm²
mit Aderendhülse DIN 46228/1,
weiterer Anschluss, max.

Maße

Versatz TS 35 27.5 mm

Systemkennwerte

Ausführung	2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, steckbar, mit PE-Anschluss	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etagen	4	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Ja	Tragschiene	TS 35
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe grün / gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

weitere technische Daten

Offene Seiten rechts explosionsgeprüfte Ausführung Nein
Montageart gerastet

Klassifikationen

ETIM 8.0 EC000897 ETIM 9.0 EC000897
ETIM 10.0 EC000897 ECLASS 14.0 27-25-01-17
ECLASS 15.0 27-25-01-17

Zeichnungen