

**Z-Reihen клемme Erdungskлемme
ZTPE 4/2AN/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

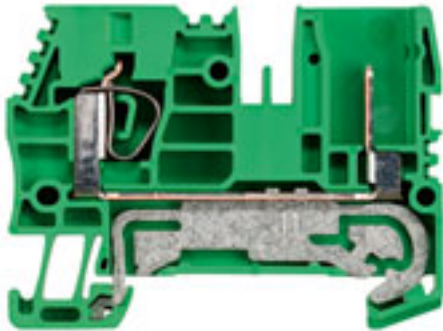
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig!

Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlussstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1854970000
Typ	ZTPE 4/2AN/1
Ausführung	Z-Reihen клемme Erdungskлемme, Schutzleiter-Reihen клемme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Steckanschluss, Wemid, grün
GTIN (EAN)	4032248396030
VPE	50 Stück

**Z-Reihen клемме Erdungskлемме
ZTPE 4/2AN/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Länge	58 mm	Breite	6,5 mm
Höhe	43 mm	Höhe niedrigstbauend	43,5 mm
Nettogewicht	15 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V	Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

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

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693VOL1SEC76		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Steckanschluss	Abisolierlänge	12 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	oben
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²
Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	4 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 23:14:49 MEZ

**Z-Reihen клемме Erdungskлемме
ZTPE 4/2AN/1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Systemkennwerte**

Produktfamilie	Z-Reihen клемме Erdungskлемме	Anschlussart	Steckanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl der Etagen	1
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35
Abschlussplatte erforderlich	Ja		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	Wemid	Werkstoff	Wemid
Farbe	gelb, grün	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-03-05
eClass 5.1	27-14-11-41	eClass 6.0	27-14-11-41
eClass 7.0	27-14-11-41		

Zulassungen

Zulassungen



Z-Reihen клемме Erdungskлемме ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

4 mm²



Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig! Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1855250000	ZVR ZP4	Z-Reihe, Verriegelungshaken	4032248396481	25 Stück
1855260000	ZZE ZP4	Z-Reihe, Zugentlastung	4032248396498	25 Stück

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser, PrintJet, Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1818400000	WS 10/6 MC M NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4032248310876	600 Stück
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4032248350513	600 Stück

Z-Reihenklemme Erdungsklemme ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203436	1.000 Stück

Schraubendreher



Immer der richtige Dreh:

Weidmüller Schraubendreher-Werkzeuge sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, das sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt. Für jede Schraube die passende Klinge - in vier Griffgrößen

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Anwenderfreundlich: ergonomische Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anschlussoptimiert: die passende Klinge und die richtige Griffgröße für ein optimales Drehmoment
- Prozesssicher: eine noch einfachere Bedienung für eine noch schnellere Verdrahtung

Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

**Z-Reihenklamme Erdungsklemme
ZTPE 4/2AN/1**

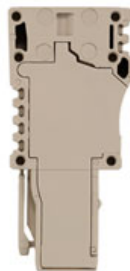
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**WeiCoS**

Weidmüller bietet Anwender von Reihenklammen der Z-Reihe ein umfangreiches Zubehör an, das in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht. Das Zubehör unterliegt den gleichen Qualitätsanforderungen wie die Reihenklammen selbst.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
1855230000	ZAP/TW ZT4/2AN OR	4032248396511	50 Stück
1855220000	ZAP/TW ZT4/2AN	4032248396528	50 Stück

Stecker

Eine Klemmenleiste für die Funktionseinheit, ein Steckverbinder für die Kabelbaumfertigung. In der Endmontage sind lediglich noch die zwei Einheiten zusammenzurasten - wie Steckverbinder. Fertig! Ob in den Anwendungsbereichen Bahntechnik, Maschinenbau oder Schiffsbau – allen dient die Z-Reihe von Weidmüller optimal. Denn sie ist einfach, sicher und schnell im Anschluss, problemlos im Handling und praxisgerecht im System. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1854980000	ZP 4/1AN/1 GN	Z-Reihe, Steckverbinder, grün, Direktmontage	4032248396054	50 Stück