

## Z-Reihe ZSI 2.5 OR

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



Sicherungsklemmen der Weidmüller Z-Reihe werden in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit steckbarem Sicherungshalter SIHA

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">1686470000</a>
Typ	ZSI 2.5 OR
Ausführung	Z-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme
GTIN (EAN)	4008190854157
VPE	50 Stück

**Z-Reihe  
ZSI 2.5 OR**

**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**

Höhe	73 mm	Höhe niedrigstbauend	74 mm
Nettogewicht	21,78 g		

**Temperaturen**

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

**Bemessungsdaten**

Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V		
--------------------------------------	-------	--	--

**Bemessungsdaten nach CSA**

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1152892	Spannung Gr B (CSA)	600 V
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Spannung Gr D (CSA)	150 V
Strom Gr B (CSA)	15 A	Strom Gr C (CSA)	15 A
Strom Gr D (CSA)	15 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

**Bemessungsdaten nach UL**

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC52	Spannung Gr C (UR)	300 V
Strom Gr C (UR)	10 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG

**Sicherungsklemmen**

Betriebsspannung, max.	500 V		
------------------------	-------	--	--

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	Z-Reihe		
----------------	---------	--	--

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
-----------	-------	-------------------------------	-----

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000899	eClass 6.0	27-14-11-16
eClass 7.0	27-14-11-16		

**Zulassungen**

Zulassungen



**Z-Reihe  
ZSI 2.5 OR**

**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**

**ZTA 1**



Weidmüller bietet Anwender von Reihenklemmen 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 Reihenklemmen selbst.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1609040000</a>	ZTA 1	Testadapter, Nennsteuerspannung:	4008190196851	25 Stück
<a href="#">1609050000</a>	ZTA 1/ZA	Testadapter, Nennsteuerspannung:	4008190206543	25 Stück

**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
<a href="#">1609801044</a>	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190397111	1.000 Stück

**Z-Reihe  
ZSI 2.5 OR**

**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**

**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
<a href="#">9008330000</a>	SDS 0.6X3.5X100	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Stück

**ZAP TNHE/ZSI2.5**



Weidmüller bietet Anwender von Reihenklemmen 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 Reihenklemmen selbst.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1610840000</a>	ZAP TNHE/ZSI2.5	4008190263379	25 Stück

## Z-Reihe ZSI 2.5 OR

**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



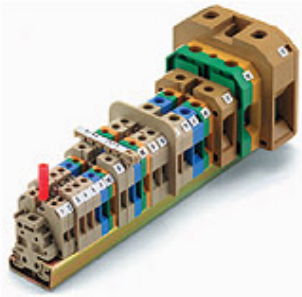
**ZS-Markierer** - im bewährten **MultiCard**-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markierfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

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

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1610020000</a>	ZS 12/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 12 x 6 mm, Polyamid + POM	4008190444600	400 Stück

### G 5x20 ohne Indikator



Weidmüller bietet dem Anwender von Reihenklemmen der SAK-Reihe ein umfangreiches Zubehör an, das in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0431100000</a>	G 20/3.15A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190012977	10 Stück
<a href="#">0430500000</a>	G 20/0.25A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190153991	10 Stück
<a href="#">0430400000</a>	G 20/0.20A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190152383	10 Stück
<a href="#">0430900000</a>	G 20/2.00A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190123567	10 Stück
<a href="#">0431000000</a>	G 20/2.50A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190085513	10 Stück
<a href="#">0431400000</a>	G 20/6.30A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190086053	10 Stück
<a href="#">0431200000</a>	G 20/4.00A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190022983	10 Stück
<a href="#">0430600000</a>	G 20/0.50A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190046835	10 Stück
<a href="#">0430800000</a>	G 20/1.60A/F	Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz	4008190031503	10 Stück

## Z-Reihe ZSI 2.5 OR

**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

[043130000](#) G 20/5.00A/F

Aktive Komponenten, 4008190185381 10 Stück  
 Schmelzsicherungseinsatz

## ZQV 6



Weidmüller bietet Anwender von Reihenklemmen 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 Reihenklemmen selbst.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1733640000</a>	ZQV 6/32 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 32	4008190994334	10 Stück
<a href="#">1627850000</a>	ZQV 6/2 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 2	4008190200428	60 Stück
<a href="#">1627870000</a>	ZQV 6/4 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 4	4008190200442	60 Stück
<a href="#">1627860000</a>	ZQV 6/3 GE	Z-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 3	4008190200435	60 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
<a href="#">1854090000</a>	WS 10/15 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 15 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4032248390694	240 Stück

**Z-Reihe  
ZSI 2.5 OR**

**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**

**ZAP/TW 3**



Weidmüller bietet Anwender von Reihenklammern 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 Reihenklammern selbst.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1683870000</a>	ZAP/TW 3 GR	4008190477592	50 Stück
<a href="#">1608810000</a>	ZAP/TW 3 BL	4008190190934	50 Stück
<a href="#">1608820000</a>	ZAP/TW 3 OR	4008190190941	50 Stück
<a href="#">1683890000</a>	ZAP/TW 3 SW	4008190477615	50 Stück
<a href="#">1683880000</a>	ZAP/TW 3 WS	4008190477608	50 Stück
<a href="#">1683820000</a>	ZAP/TW 3 RT	4008190477547	50 Stück
<a href="#">1683840000</a>	ZAP/TW 3 GN	4008190477561	50 Stück
<a href="#">1608800000</a>	ZAP/TW 3	4008190190927	50 Stück

**Neutral**



**ZS-Markierer** - im bewährten **MultiCard**-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1610000000</a>	ZS 10/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamid + POM	4008190263171	480 Stück

**Z-Reihe  
ZSI 2.5 OR**

**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**



**ZS-Markierer** - im bewährten **MultiCard**-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1646630000</a>	ZS 15/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 15 x 5 mm, Polyamid + POM	4008190401214	480 Stück

**STR transparente Streifen**



Mit den verschiedenen Verbindermarkierern von Weidmüller lösen Anwender nahezu jede Bezeichnungsaufgabe bei allen Leitungsverbindern. Ob mehrstellige Beschriftungen, einsatzfertige Markierer mit Standarddruck oder individuelle Beschriftung, ob weiße oder farbige Markierer oder Gruppenbezeichnungen auf den Klemmstellen - das umfassende Produktprogramm löst jede Markierungsaufgabe einfach, schnell und übersichtlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0515300000</a>	STR 7 F.SCHT 7	Klemmenmarkierer, 27 x 6.3 mm, Polyester, PVC frei, Farbe: transparent	4008190182175	20 Stück



## Z-Reihe ZSI 2.5 OR

**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

### ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der **ZGB 15** ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Verbindermarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

Der **ZGB 30** ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Verbindermarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1611930000</a>	ZGB 30	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 32 x 7 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190002251	20 Stück
<a href="#">1778290000</a>	ZGB 30/3,5	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 32 x 7 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4032248161065	20 Stück
<a href="#">1636530000</a>	ZGB 15	Gruppenmarkierer, Klemmenmarkierer, 15 x 7 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190297053	20 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
<a href="#">1635000000</a>	WS 10/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190261948	720 Stück
<a href="#">1792000000</a>	WS 10/5 MC M NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4032248223862	720 Stück