

## ZBE 6K SW

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

### Produktbild



Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, PA, schwarz, Sammelschiene, Direktmontage
Best.-Nr.	<a href="#">0525910000</a>
Typ	ZBE 6K SW
GTIN (EAN)	4008190977054
VPE	50 Stück

**ZBE 6K SW****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	19,5 mm	Tiefe (inch)	0,768 inch
Höhe	22,5 mm	Höhe (inch)	0,886 inch
Breite	8 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Nettogewicht	10,34 g		

**Temperaturen**

Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
--------------------------	---

**Allgemeines**

Einbauhinweis	Sammelschiene, Direktmontage
---------------	------------------------------

## ZBE 6K SW

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Technische Daten

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

IECEX ILD 13.0005U

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	www.weidmueller.com	IECEX ILD 13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt max (IECEX)		6 mm <sup>2</sup>
Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7		
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU		Sicherheitshinweis		Ex eb II C Gb Montageanleitung: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppen sind geeignet für den Einsatz in Gehäusen in Atmosphären mit brennbaren Gasen und brennbaren Stäuben. Für den Einsatz in Bereichen mit brennbaren Gasen müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-7 erfüllen. Für den Einsatz in brennbarem Staub müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-31 erfüllen. In Kombination mit anderen Reihenklemmen Familien und Größen, und wenn anderes Zubehör verwendet wird, gilt es die vorgeschriebenen Luft- und Kriechstrecken einzuhalten. In Bezug auf die Verwendung von Zubehör sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten. Aufstellung der Einschränkungen: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppe wird als eine Komponente betrachtet, mit Ex-Kennzeichnung aufgebracht an den Sammelschienenhalter Typ SH und WEW .. Wenn unabhängig verwendet, sind die oben genannten Komponenten nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
	II 2 G D			

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237		

## ZBE 6K SW

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	19 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm	Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm
------------	-----------------------------

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Isolierstoff	PA
Farbe	schwarz		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Sammelschiene, Direktmontage	Montageart	geschraubt
---------------	------------------------------	------------	------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>