

**ZB 16 ZKSC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Unisolierte Sammelschienenabgriffklemmen bieten eine platzsparende Möglichkeit für den Anschluss von Leitern auf einer Sammelschiene.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Zugbügel (Sammelschiene)
Best.-Nr.	<a href="#">0316600000</a>
Typ	ZB 16 ZKSC
GTIN (EAN)	4008190145989
VPE	50 Stück

## ZB 16 ZKSC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24 mm	Tiefe (inch)	0,945 inch
Höhe	16 mm	Höhe (inch)	0,63 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Nettogewicht	7,52 g		

### Allgemeines

Einbauhinweis	Durchführung
---------------	--------------

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExULD13.0005U	Leiterquerschnitt max (IECEx)	16 mm <sup>2</sup>
Sicherheitshinweis	<p>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.</p> <p>In Kombination mit anderen Reihenklemmen Familien und Größen, und wenn anderes Zubehör verwendet wird, gilt es die vorgeschriebenen Luft- und Kriechstrecken einzuhalten.</p> <p>In Bezug auf die Verwendung von Zubehör sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten.</p> <p>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.</p>		

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	12 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237		

Erstellungs-Datum 29. April 2024 06:53:25 MESZ

## ZB 16 ZKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, min.	2,6 Nm	Klemmbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	16 mm <sup>2</sup>

## Maße

Versatz TS 35	39 mm
---------------	-------

## Systemkennwerte

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

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Farbe	silber
-----------	-------	-------	--------

## weitere technische Daten

Einbauhinweis	Durchführung	Montageart	geschraubt
---------------	--------------	------------	------------

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-16

## Zulassungen

Zulassungen



CURUSEX

IECEX

UK  
CA

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

## ZB 16 ZKSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a>
	<a href="#">UKCA Attestation of conformity</a>
	<a href="#">ATEX Certificate</a>
	<a href="#">IECEX Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">UKCA Certificate</a>
	<a href="#">CAD data – 41549_ZB_16_ZKSC_DXF.dxf</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation Instruction</a>
	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
	<a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	