

**Produktillustration**

Weidmueller erbjuder tappterminaler för olika typer av busstångsystem. Beroende på applikationen kan man här skilja mellan isolerade och icke-isolerade avtappnings-terminaler.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Plint (anslutning till samlingskena)
Art.nr.	<a href="#">0502810000</a>
Typ	ZB 16K SW
GTIN (EAN)	4008190332563
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	26.8 mm	Byggdjup (tum)	1.0551 inch
Höjd	19 mm	Bygghöjd (tum)	0.748 inch
Bredd	10 mm	Byggbredd (tum)	0.3937 inch
Nettovikt	8.74 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
----------------------	---------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD13.0005U
Ledararea max. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEx)	16 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D
Säkerhetsanvisning	<p>Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.</p> <p>When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.</p> <p>List of restrictions: The PE rail modules are considered one</p>		

## Tekniska data

component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

### Allmänt

Monteringsanvisning	Genomföring
---------------------	-------------

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm
Anslutningstyp	Klämbygel	Anslutningsområde, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 4
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

### Märkdata

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>
----------	--------------------

### Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Certifikat nr. (CSA)	12400-237
Ledararea min. (CSA)	12 AWG		

### Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	4 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	12 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG		

### Materialdata

Grundläggande material	Stål	Isoleringsmaterial	PA
Färgkod	svart		

### Systemparametrar

Utförande	för strömskena 10 x 3 mm
-----------	--------------------------

### ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Genomföring	Monteringstyp	skruvad
---------------------	-------------	---------------	---------

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		