

## ZBE 6K SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Zdjęcie produktu



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wersja     | Terminal (Złącze Bus)      |
| Nr zam.    | <a href="#">0525910000</a> |
| Typ        | ZBE 6K SW                  |
| GTIN (EAN) | 4008190977054              |
| Ilość      | 50 szt.                    |

## ZBE 6K SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 19.5 mm | Głębokość (cale) | 0.7677 inch |
| Wysokość   | 22.5 mm | Wysokość (cale)  | 0.8858 inch |
| Szerokość  | 8 mm    | Szerokość (cale) | 0.315 inch  |
| Masa netto | 10.34 g |                  |             |

## Temperatury

Temperatura otoczenia -5 °C...40 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |   |                                 |                   |
|--------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO03ATEX136028U  | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExULD13.0005U  |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup>   | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb   | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D          |
| Wskazówka bezpieczeństwa       | <p>Installation instructions:<br/>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:<br/>The PE rail modules are considered one</p> |                                 |                   |

## ZBE 6K SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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.

## Informacje ogólne

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Wskazówka montażowa | Szyna zbiorcza, montaż bezpośredni |
|---------------------|------------------------------------|

## dalsze dane techniczne

|                     |                                    |                |             |
|---------------------|------------------------------------|----------------|-------------|
| Wskazówka montażowa | Szyna zbiorcza, montaż bezpośredni | rodzaj montażu | przykręcany |
|---------------------|------------------------------------|----------------|-------------|

## dane tworzywa

|                     |        |                     |    |
|---------------------|--------|---------------------|----|
| Materiał podstawowy | Stal   | Materiał izolacyjny | PA |
| Barwny              | czarny |                     |    |

## dane znamionowe

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Przekrój pomiarowy | 6 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------|

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                      |           |
|-------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG  | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-237 |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 22 AWG |                      |           |

## dane znamionowe wg UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 14 AWG |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 10 AWG |   |        |

## parametry systemu

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Wykonanie | do szyn zbiorczych 10 x 3 mm |
|-----------|------------------------------|

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|   |                    |   |                    |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Moment obrotowy dociągający, maks.                    | 2.4 Nm             | Moment obrotowy dociągający, min.   | 1.2 Nm             |
| Długość odizolowania                                  | 19 mm              | Rodzaj przyłącza  | Jarzmo             |
| Zakres zaciskania, maks.                              | 10 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.   | 1 mm <sup>2</sup>  |
| śruba dociskowa                                       | M 4                | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 10 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                    | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.  | 1 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 10 mm <sup>2</sup> |

## ZBE 6K SW

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

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

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, min.

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |