

**KEBI FS 504022 S2B0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Od wielu lat nazwa Klippon® jest synonimem kompetencji i jakości w produkcji obudów. Obudowy przemysłowe Klippon® EBi zapewniają niezawodną ochronę komponentów stosowanych w umiarkowanych warunkach i są przeznaczone do codziennej eksploatacji. System Klippon® EBi zapewnia wysoki stopień zabezpieczenia i odporności na uderzenia, dzięki czemu jest idealnie przystosowany do wymagań klienta oraz ciągle rosnących potrzeb indywidualnych aplikacji.

Standardowym produktem z tej rodziny jest obudowa Klippon® EBi QL, wyposażona w drzwiczki na zawiasach i zamek na klucz.

Dostępna jest także wersja z śrubami mocującymi, lecz jest ona produkowana tylko na zamówienie i musi być zamawiana w określonej, minimalnej ilości. Na żądanie dostępne są także atesty DNV GL oraz cULus.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Klippon EBi FS (Essential Box industrial - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 500 mm, Szerokość: 400 mm, Głębokość: 220 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4301 (304), element szczotkowy, srebrny |
| Nr zam.    | <a href="#">2470970000</a>   |
| Typ        | KEBI FS 504022 S2B0  |
| GTIN (EAN) | 4050118591354  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## KEBI FS 504022 S2B0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                           |              |                            |            |
|---------------------------|--------------|----------------------------|------------|
| Grubość ścianki, maks.    | 1,5 mm       | Grubość ścianki, min.      | 1,5 mm     |
| Głębokość                 | 220 mm       | Głębokość (cale)           | 8,661 inch |
| Masa netto                | 12 482 900 g | Szerokość                  | 400 mm     |
| Szerokość (cale)          | 15,748 inch  | Wymiar mocowania szerokość | 350 mm     |
| Wymiar mocowania wysokość | 450 mm       | Wysokość                   | 500 mm     |
| Wysokość (cale)           | 19,685 inch  | Średnica                   | 9 mm       |

## Temperatury

|                            |                |                               |                 |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C | Zakres temperatury stosowania | -40 °C to 85 °C |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|

## Informacje ogólne

|                               |  |                              |   |
|-------------------------------|--|------------------------------|---|
| Grubość materiału             | 1,5 mm   | Grubość materiału kołnierza  | 1,5 mm  |
| Grubość materiału obudowy     | 1,5 mm   | Grubość materiału wieka      | 1,5 mm  |
| Materiał uszczelki pokrywy    | Pianka PUR   | Mocowanie wieka              | wkręty M6 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem, wieko zdejmowane + wkręty M6                         |
| Moment dokręcania śrub wieka  | 2,5 Nm   | Normy                        | DIN EN 62208, IEC 60529   |
| Pokrywa                       | Tak  | Powierzchnia                 | element szcztkowy   |
| Płytko kołnierzowa            | Nie  | Stopień ochrony              | IP66  |
| Stopień ochrony (UL)          | Type 3, Type 4x, Type 5                                    | Temperatura pracy, max.      | 85 °C   |
| Temperatura pracy, min.       | -40 °C   | liczba śrub mocujących wieko | 4   |
| materiał uszczelniający       | Pianka PUR   | mocowanie do wbudowania      | przykręcany   |
| mocowanie obudowy             | nakładki mocujące,<br>Montaż poprzez tylną ściankę obudowy | obszary zastosowania         | urządzenia portowe, budowa maszyn, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, przemysł procesowy |
| otwór manipulacyjny szerokość | 343 mm   | otwór manipulacyjny wysokość | 443 mm  |
| tworzywo                      | stal nierdzewna 1.4301 (304)                               | udarność                     | 10.00 J   |

## Numery certyfikatów obudowy

|                             |            |                                   |                           |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|
| DEF   Warunki zatwierdzenia | cULus      | Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) | DE PS2650 180129 001ISS00 |
| Nr certyfikatu (DNVGL)      | TAE00002RN | Nr certyfikatu (cULus)            | E256877                   |

## Uziemienie obudowy

|                                 |   |                                 |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| Uziemienie, obudowa, pokrywa    | Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie | Uziemienie, obudowa, wewnętrzne | Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie |
| Uziemienie, obudowa, zewnętrzne | M6 nit z wstępnie zamontowanym elementem uziemiającym |                                 |   |

## Wyposażenie pionowe

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x38 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x75 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x24 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x63 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x47 |

## KEBI FS 504022 S2B0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wyposażenie poziome

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x28 | WDU 16 / ZDU 16 | 6x23 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x56 | WDU 35 / ZDU 35 | 6x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 6x47 | WDU 6 / ZDU 6   | 6x35 |

## dławiki u góry / u dołu

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 112 | M16 | 65 |
| M20 | 40  | M25 | 24 |
| M32 | 21  | M40 | 10 |
| M50 | 8   | M63 | 3  |
| M75 | 2   |     |    |

## dławiki z prawej strony

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 140 | M16 | 85 |
| M20 | 52  | M25 | 33 |
| M32 | 27  | M40 | 14 |
| M50 | 10  | M63 | 4  |
| M75 | 3   |     |    |

## złącza śrubowe z lewej strony

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 140 | M16 | 85 |
| M20 | 52  | M25 | 33 |
| M32 | 27  | M40 | 14 |
| M50 | 10  | M63 | 4  |
| M75 | 3   |     |    |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |

## Ważna informacja

Informacje produktowe Minimalna ilość zamówieniowa (50 sztuk)

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E256877 |

## KEBI FS 504022 S2B0

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

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">TAE00002RN</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Mounting Instructions Empty enclosures Klippon</a>          |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

**KEBI FS 504022 S2B0**

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

**Rysunki**

www.weidmueller.com

**Rysunek wymiarowy**

