

## KLIPPON STB 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



Obudowy Klippon STB to idealny system dla branży energetycznej, technologicznej oraz transportowej,<sup>®</sup> stanowiący idealne uzupełnienie naszej oferty obudów Klippon<sup>®</sup>. Obudowy tej serii uzyskały certyfikaty potwierdzające zgodność z międzynarodowymi standardami jak np. EN62208 oraz EN60079-0/7 (ATEX).

- Polerowana na lustro lub elektropolerowana stal nierdzewna 1.4404 (316L), 1,5 mm
  - W standardzie uszczelka odporna na wysokie temperatury - poszerzony zakres temperatur od -60°C do +100°C do zastosowań Ex (+120°C tylko dla zastosowań przemysłowych)
  - Certyfikaty wg ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV oraz INMETRO
  - Uniwersalne opcje montażu szyny wewnętrznej
  - Stopień ochrony IP 66
  - Zabezpieczenie uszczelki przed ściśnięciem, zapewniające jej niezawodność i trwałość
  - Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
  - Spawanie laserowe w celu zapewnienia wyższej jakości
  - Przyspawane fabrycznie stopy montażowe gwarantują optymalny montaż obudowy
- Firma Weidmüller wykonuje i dostarcza ten typ obudowy zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w niezbędne złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon STB (Small Terminal Box), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 120 mm, Szerokość: 120 mm, Głębokość: 80 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1058810000</a>
Typ	KLIPPON STB 1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800681
Ilość	1 Szt.

## KLIPPON STB 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3,15 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch
Szerokość	120 mm	Szerokość (cale)	4,724 inch
Wymiar mocowania szerokość	145 mm	Masa netto	1 220 g

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-60 °C...100 °C
----------------------------	-----------------

## Informacje ogólne

Grubość materiału obudowy	1,5 mm	Grubość materiału wieka	1,5 mm
Mocowanie wieka	Sześciokątna śruba M5 z rowkiem, szerokość klucza 10 mm	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Pokrywa	Tak	Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie
Płytką kołnierkową	Nie	Stopień ochrony	IP66
Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4X	Temperatura pracy, max.	100 °C
Temperatura pracy, min.	-60 °C	liczba śrub mocujących wieko	4
materiał uszczelniający	Silikon	mocowanie do wbudowania	szyna TAS 20 na dnie obudowy
mocowanie obudowy	przypawane stopy montażowe z otworami 8mm	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł opakowań, transport, przemysł procesowy, budowa okrętów
otwór manipulacyjny szerokość	102 mm	otwór manipulacyjny wysokość	100 mm
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	udarność	10 J wersja standardowa, 7 J wersja ATEX

## Numery certyfikatów obudowy

Atest zgodności (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Certyfikat nr (INMETRO)	IEX13.0002U
DEF  Warunki zatwierdzenia	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXIBE09.0018U	Nr certyfikatu (cULus)	E197061
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0015U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0018	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KO-SHA)	16-AV4BO-0247X
nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU07ATEX1148		

## Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, pokrywa	przypawany sworzeń uziemiający ze stali nierdzewnej M6 x 10	Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	przypawany sworzeń ze stali nierdzewnej M6 x 16
Uziemienie, obudowa, zewnętrzne	przypawany sworzeń ze stali nierdzewnej M6 x 16	przekrój, maks.	25 mm²

Data sporządzenia 20 maja 2024 23:40:12 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KLIPPON STB 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

## dławiki u góry / u dołu

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

## dławiki z prawej strony

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

## złącza śrubowe z lewej strony

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Ważna informacja

Informacje produktowe      Temperatura zewnętrzna montażu jest ograniczona do +60C a temperatura powierzchni do +100C.

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E197061

**KLIPPON STB 1 SS E****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="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon STB 1 SS E_1058810000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS E_1058810000_EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

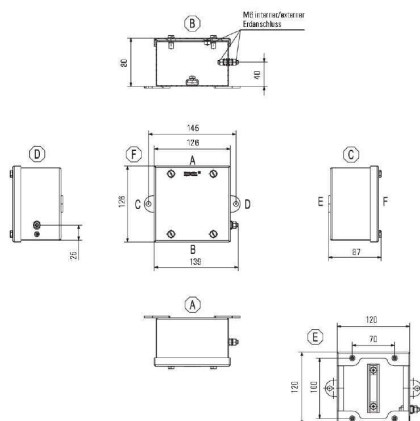
## KLIPPON STB 1 SS E

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## KLIPPON STB 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## materiał montażowa


**Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonale akcesoria do wszystkich zastosowań**

W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® TB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

**Zestawy materiałów montażowych**

Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

Celem **do mocowania etykiet – SD** jest niezbędny do montażu plastikowych identyfikatorów (Trafolyte) lub tabliczek znamionowych. Przy użyciu tego zestawu można zamocować identyfikator lub tabliczkę znamionową bezpośrednio na wieku obudowy. Zestaw do mocowania tabliczki znamionowej został opracowany specjalnie w tym celu. Tylko za pomocą tego zestawu mocującego można zapewnić, że w obudowie nie powstaną żadne miejsca przecieków i uniknąć uszkodzenia tabliczki.

**Uniwersalny zestaw do mocowania – TPSD**

został opracowany, aby umożliwić bezpieczny i szybki montaż np. uchwytów na tabliczki znamionowe, osłon przeciwdeszczowych, kieszeni na dokumenty. Stosując zestaw do mocowania można zminimalizować, o ile nie całkowicie wykluczyć, ryzyko wycieków.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD FIXING SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek
GTIN (EAN)	4050118075472	identyfikacyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm, Głębokość:
Ilość	1 Szt.	16.4 mm, tworzywo: Stal nierdzewna niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, tworzywo: stal nierdzewna, nieobrobiony, srebrny
Ilość	1 Szt.	

## KLIPPON STB 1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Szyny zaciskowe - TS35



W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® STB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

- Szyny DIN TS 35
- Śruby montażowe

Firma Weidmüller wykonuje i dostarcza ten typ obudowy zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w niezbędne złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X15 ST STB 1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000073217</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 80 mm, z otworem
GTIN (EAN)	4064675356745	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X7.5 ST STB 1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8410510000</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 80 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652758	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Nakrętka mocująca, czworokątny,
GTIN (EAN)	4008190494520	Wysokość: 15 mm, Szerokość: 15 mm, Głębokość: 11.7 mm,
Ilość	20 Szt.	tworzywo: stal ocynkowana, ocynkowany, srebrny

## Zaślepki wentylacyjne - DAE



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DAE M12 SS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Stal nierdzewna 1.4305 (303)
Ilość	10 Szt.	
Typ	DAE M12 PA LONG	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, poliamid 6
Ilość	10 Szt.	

**KLIPPON STB 1 SS E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Taśma uziemiająca**

Pełny przegląd akcesoriów systemowych do nowego systemu Klippon®. Nowe obudowy z serii TB umożliwiają łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań. Dostępne są następujące opcje:

- Komponenty zamykające
- Uchwyty na dokumenty
- Bolec uziemiający
- Płyty kołnierzowe
- Materiały montażowe
- Płytki montażowe
- Osłony przeciwdeszczowe
- Element dystansowy
- Szyny zaciskowe
- Uchwyt tabliczki znamionowej

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, tworzywo:
GTIN (EAN)	4050118487206	Stal, zielony / żółty
Ilość	1 Szt.	