

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & 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,[®] stanowiący idealne uzupełnienie naszej oferty obudów Klippon[®]. 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: 150 mm, Szerokość: 150 mm, Głębokość: 90 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	1058830000
Typ	KLIPPON STB 2 SS E
GTIN (EAN)	4032248800704
Ilość	1 Szt.

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3,543 inch
Wysokość	150 mm	Wysokość (cale)	5,905 inch
Szerokość	150 mm	Szerokość (cale)	5,905 inch
Wymiar mocowania szerokość	175 mm	Masa netto	1 672 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
Płytko kołnierkowa	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	132 mm	otwór manipulacyjny wysokość	130 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)	IEX13.0003
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)	IECExIBE09.0019	Nr certyfikatu (cULus)	E256877
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)	IBEXU07ATEX1147U		

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 23:42:53 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

dławiki u góry / u dołu

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

dławiki z prawej strony

M12	15	M16	8
M20	6	M25	2
M32	2	M40	2
M50	1		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	15	M16	10
M20	8	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

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)	E256877

KLIPPON STB 2 SS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Dane projektowe	CAD data – STEP
Specyfikacja przetargowa	Klippon STB 2 SS E_1058830000_DE Klippon STB 2 SS E_1058830000_EN
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

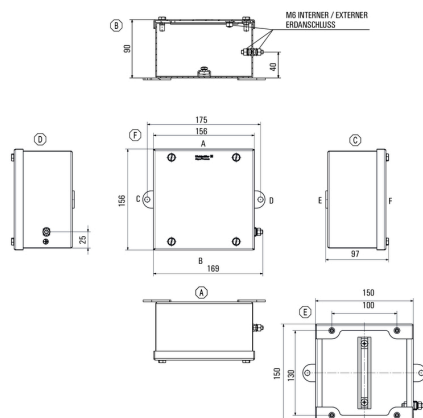
KLIPPON STB 2 SS E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1285200000	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.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, tworzywo: stal nierdzewna, nieobrobiony, srebrny
Ilość	1 Szt.	

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & 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	TS35X7.5 ST STB 1.1 STB ...	Wykonanie
Nr zam.	8683740000	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 110 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652765	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Wykonanie
Nr zam.	8000073218	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 110 mm, z otworem
GTIN (EAN)	4064675356769	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Wykonanie
Nr zam.	0433500000	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.	1868550000	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.	1868570000	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, poliamid 6
Ilość	10 Szt.	

KLIPPON STB 2 SS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 kołnierzone
- 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.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, tworzywo:
GTIN (EAN)	4050118487206	Stal, zielony / żółty
Ilość	1 Szt.	