

KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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 mmW 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 INMETROUniwersalne opcje montażu szyny wewnętrznejStopień ochrony IP 66Zabezpieczenie uszczelki przed ściśnięciem, zapewniające jej niezawodność i trwałośćTrzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowySpawanie laserowe w celu zapewnienia wyższej jakościPrzyspawane 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

| | |
|------------|---|
| Wersja | Klippon STB (Small Terminal Box), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 120 mm, Szerokość: 120 mm, Głębokość: 80 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), polerowanie lustrzane, srebrny |
| Nr zam. | 1002690000 |
| Typ | KLIPPON STB 1 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695317 |
| Ilość | 1 szt. |

KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & 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 (cULus) | E197061 |

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 80 mm | Głębokość (cale) | 3.1496 inch |
| Wysokość | 120 mm | Wysokość (cale) | 4.7244 inch |
| Szerokość | 120 mm | Szerokość (cale) | 4.7244 inch |
| Wymiar mocowania szerokość | 145 mm | Masa netto | 1218.16 g |

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Informacje ogólne

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Grubość materiału wieka | 1.5 mm | Grubość materiału obudowy | 1.5 mm |
| Temperatura pracy, max. | 100 °C | Temperatura pracy, min. | -60 °C |
| Mocowanie wieka | Sześciokątna śruba M5 z rowkiem, szerokość klucza 10 mm | Powierzchnia | polerowanie lustrzane |
| udarność | 10 J wersja standardowa, 7 J wersja ATEX | Stopień ochrony | IP66 |
| Materiał podstawowy | stal nierdzewna 1.4404 (316 L) | materiał uszczelniający | Silikon |
| Moment dokręcania śrub wieka | 2.5 Nm | mocowanie do wbudowania | szyna TAS 20 na dnie obudowy |
| mocowanie obudowy | przyspawane stopy montażowe z otworami 8mm | Stopień ochrony (UL) | Type 4, Type 4X |
| liczba śrub mocujących wieko | 4 | otwór manipulacyjny szerokość | 102 mm |
| Płytko kołnierzysta | Nie | Pokrywa | Tak |
| otwór manipulacyjny wysokość | 100 mm | obszary zastosowania | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł opakowań, transport, przemysł procesowy, budowa okrętów |

KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Numery certyfikatów obudowy

| | | | |
|--|------------------------------|--|---|
| Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) | DE PS2620 160412 001ISS02 | Atest zgodności (AoC) | DE PS2620 160308 001ISS04 |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X | Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO) | LMP 21.0015U |
| Nr certyfikatu (DNV) | TAE00003ZT | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx) | E223792 |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX) | IBExU07ATEX1148 | Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX) | IBExU 07ATEX1147U |
| Nr certyfikatu (LLOYDSREG) | LR23307703TA | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO) | LMP 21.0018 |
| Certyfikat nr (INMETRO) | IEX13.0003 | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX) | IECEX IBE 09.0019 |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXIBE09.0019 |
| nr certyfikatu (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | DEF Warunki zatwierdzenia | ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC |
| Nr certyfikatu (cULus) | E197061 | | |

Uziemienie obudowy

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| przekrój, maks. | 25 mm ² | Uziemienie, obudowa, pokrywa | przypawany sworzeń uziemiający ze stali nierdzewnej M6 x 10 |
| Uziemienie, obudowa, zewnętrzne | przypawany sworzeń ze stali nierdzewnej M6 x 16 | Uziemienie, obudowa, wewnętrzne | przypawany sworzeń ze stali nierdzewnej M6 x 16 |

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

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

dławiki z prawej strony

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

złącza śrubowe z lewej strony

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

Ważna informacja

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

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

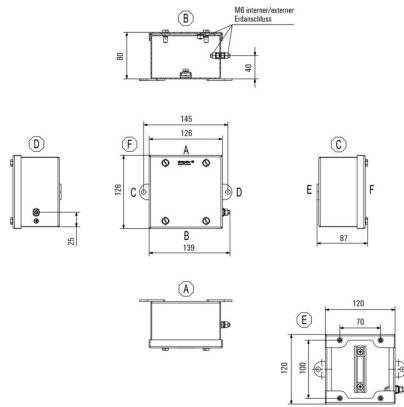
KLIPPON STB 1 SS

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy



KLIPPON STB 1 SS

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 | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Wersja |
| Nr zam. | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Nakrętka mocująca, czworokątny, |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | Wysokość: 15 mm, Szerokość: 15 mm, Głębokość: 11.7 mm, Materiał |
| Ilość | 20 ST | podstawowy: stal ocynkowana, ocynkowany, srebrny |

materiał montażowa



Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonałe 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 | TPSD FIXING SET KTB | Wersja |
| Nr zam. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | znamionowych, Materiał podstawowy: stal nierdzewna, nieobrobiona, |
| Ilość | 20 ST | srebrny |

KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SD FIXING SET | Wersja |
| Nr zam. | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | indykcyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm, |
| Ilość | 1 ST | Głębokość: 16.4 mm, Materiał podstawowy: Stal nierdzewna |
| | | niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny |

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 | Wersja |
| Nr zam. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, Materiał |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | podstawowy: Stal, zielony / żółty |
| Ilość | 1 ST | |

Zaślepki wentylacyjne - DAE



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DAE M12 SS | Wersja |
| 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 ST | |
| Typ | DAE M12 PA LONG | Wersja |
| Nr zam. | 1868570000 | DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | mm, IP66, IP68, IP69K, poliamid 6 |
| Ilość | 10 ST | |

KLIPPON STB 1 SS

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 | Wersja |
| Nr zam. | 8410510000 | 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 ST | |
| Typ | TS35X15 ST STB 1 | Wersja |
| Nr zam. | 8000073217 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 80 mm, z otworem |
| GTIN (EAN) | 4064675356745 | podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 20 ST | |