

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria obudów Klippon® TB zapewnia doskonałe parametry użytkowania, nawet w najcięższych warunkach środowiskowych. Ponadto seria ta spełnia bardziej surowe wymagania eksploatacji w atmosferach potencjalnie wybuchowych występujących w szczególności w przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB MH stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku.

Obudowy Klippon® TB MH wyróżniają się następującymi zaletami:

Dostępne w 15 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
 Wyposażone w maks. 1 płyty dławnicowe
 Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
 Całkowicie demontowalne ucho kłódk
 Zamknięcie osłony znajduje się na zewnątrz strefy uszczelnionej
 Podwyższona odporność na temperaturę
 Stopień ochrony IP 66 / IP 67
 W pełni demontowalne wieko - bez konieczności użycia narzędzi
 Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
 Spawana stopka montażowa
 Atesty międzynarodowe

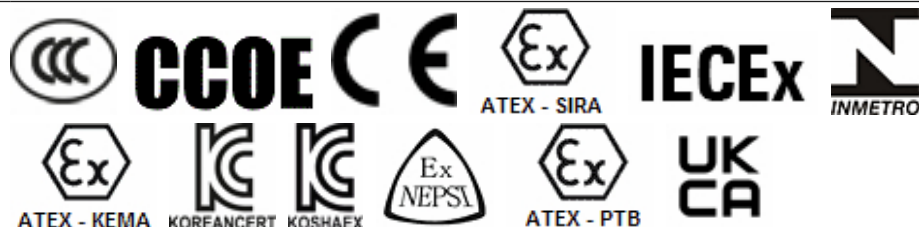
Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 500 mm, Szerokość: 760 mm, Głębokość: 200 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	2698080000
Typ	KTB MH 507620 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030294
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



Wymiary i masa

Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7.874 inch
Wysokość	500 mm	Wysokość (cale)	19.685 inch
Szerokość	760 mm	Szerokość (cale)	29.9212 inch
Wymiar mocowania wysokość	534 mm	Wymiar mocowania szerokość	508 mm
Masa netto	19380 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-60 °C...135 °C	Wskazówka: temperatura otoczenia (praca)	Przy stosowaniu w temperaturach powyżej 105°C ochrona IP jest ograniczona do IP66
----------------------------	-----------------	--	---

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Informacje ogólne

Grubość materiału wieka	1.5 mm	Grubość materiału obudowy	1.5 mm
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Mocowanie wieka	4 zawiasy i wkręty M6 o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10	Normy	DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
rozmiar klucza	10 mm	Stopień ochrony	IP66, IP67
Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	materiał uszczelniający	Silikon
Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm	mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
mocowanie obudowy	4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)	Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Stopień ochrony (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	liczba śrub mocujących wieko	12
wymiary kartonu	920x690x290	otwór manipulacyjny szerokość	709 mm
kąt otwarcia wieko	130.00 °	wymiary ponad wszystkim	508x794x215
Płytko kołnierzyowa	Nie	maks. ładowność	155 kg
otwór manipulacyjny wysokość	449 mm	pozycja sworzni PE	Obudowa strona C
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore		

Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Atest zgodności (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Nr certyfikatu pustej obudowy (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0016U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI)	GYJ14.1309
Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U	Nr certyfikatu (CCOE)	P461058_1
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0017	Certyfikat nr (INMETRO)	IEX13.0006U
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXPTB11.0071	nr certyfikatu (ATEX)	PTB11ATEX2019
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie
---------------------------------	---

Wyposażenie pionowe

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	5x42	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	4x35
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	7x82	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	3x26
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	6x69	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	5x52

Wyposażenie poziome

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	3x67	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x56
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	4x132	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	2x42
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	4x111	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	3x83

dławiki u góry / u dołu

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

M32	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

dławiki z prawej strony

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32
M12	70		

złącza śrubowe z lewej strony

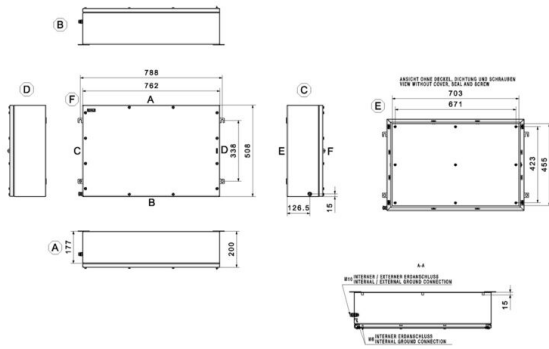
M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Akcesoria

Uchwyt etykiety typu



Integrowanie, rozszerzenie i indywidualizacja:
 Uzupełnienie pasujące do każdej aplikacji
 Kompletna paleta akcesoriów systemowych nowej serii obudów Klippon® TB umożliwia proste dopasowanie obudów do specyficznych wymagań konkretnej aplikacji.
 Uchwyty tabliczek znamionowych
 Dostępne są również wykonywane uchwyty tabliczek znamionowych, umożliwiające przytwierdzenie niezbyt widocznych i dodatkowych tabliczek znamionowych w widocznych miejscach.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Wersja
Nr zam.	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118070354	Wysokość: 25 mm, Szerokość: 141 mm, Głębokość: 16.5 mm,
Ilość	1 ST	Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Wersja
Nr zam.	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118073621	Wysokość: 50 mm, Szerokość: 171 mm, Głębokość: 16.5 mm,
Ilość	1 ST	Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Wersja
Nr zam.	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118070101	Wysokość: 70 mm, Szerokość: 70 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
Ilość	1 ST	

Akcesoria

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

Trzpień uziemiający



Integrowanie, rozszerzenie i indywidualizacja:

Uzupełnienie pasujące do każdej aplikacji

Kompletna paleta akcesoriów systemowych nowej serii obudów Klippon® TB umożliwia proste dopasowanie obudów do specyficznych wymagań konkretnej aplikacji. Bolce uziemiające

Bolce uziemiające do wymiany kompletnego elementu konstrukcyjnego, w dwóch wariantach - z mosiądzu i stali nierdzewnej.

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Wersja
Nr zam.	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał podstawowy: mosiądz, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248974641	
Ilość	1 ST	
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Wersja
Nr zam.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248974658	
Ilość	1 ST	

uchwyt na dokumenty



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.

Uchwyty na dokumenty

Uchwyty na dokumenty do prawidłowego przechowywania dokumentów w obudowie.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Wersja
Nr zam.	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane, Wysokość: 110 mm, Szerokość: 130 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
GTIN (EAN)	4050118045512	
Ilość	1 ST	
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Wersja
Nr zam.	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane, Wysokość: 150 mm, Szerokość: 180 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
GTIN (EAN)	4050118045390	
Ilość	1 ST	
Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Wersja
Nr zam.	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane, Wysokość: 200 mm, Szerokość: 240 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny
GTIN (EAN)	4050118045383	
Ilość	1 ST	

Płytki montażowe



Płytki montażowe z otworami lub bez otworów, umożliwiające montaż szyn montażowych DIN zarówno podłużnie, jak i poprzecznie, a także montaż komponentów bezpośrednio na płytce montażowej.

KTB MH 507620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Wersja
Nr zam.	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Śruba mocująca, Wysokość: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Szerokość: 8.5 mm, Głębokość: 8.5 mm, Materiał podstawowy: stal,
Ilość	1 ST	ocynkowana, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny

508 x 762 mm



Integrowanie, rozszerzenie i indywidualizacja:
 Uzupełnienie pasujące do każdej aplikacji
 Kompletna paleta akcesoriów systemowych nowej serii obudów Klippon® TB umożliwia proste dopasowanie obudów do specyficznych wymagań konkretnej aplikacji.
 Płyty montażowe
 Płyty montażowe ze schematem otworów lub bez, do podłużnego i poprzecznego mocowania szyn nożnych lub elementów konstrukcyjnych bezpośrednio na płycie montażowej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB MOPL 5076 MSZN	Wersja
Nr zam.	2716120000	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 453 mm,
GTIN (EAN)	4064675047902	Szerokość: 701 mm, Głębokość: 12 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 5076 MSZN H	Wersja
Nr zam.	2716130000	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4064675047919	453 mm, Szerokość: 701 mm, Głębokość: 12 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: blacha stalowa, ocynkowany, srebrny

Akcesoria

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	FKSC M6X8 D9/SW3	Wersja
Nr zam.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190058258	Stal
Ilość	50 ST	

Głębokość 7,5 mm



Integracja, rozwój i specjalizacja: idealne zalety dla każdej aplikacji

Stabilna struktura akcesoriów systemowych dla

nowego systemu Klippon® Obudowy serii Klippon®

TB umożliwiają łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań każdej aplikacji.

Szyny zaciskowe

Nasza oferta obejmuje szyny montażowe w dwóch wielkościach, przystosowanych do mocowania szyn DIN (np. elektronika, styki).

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	Wersja
Nr zam.	800006728	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 447 mm, z otworem
GTIN (EAN)	4050118653014	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	

Akcesoria

Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	Wersja
Nr zam.	800006717	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 693 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652956	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 ST	