

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



Abbildung ähnlich  
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 z serii Klippon® TB MH mają następujące zalety:

- Dostępne w 15 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Całkowicie demontowalne ucho kłódki
- 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

Wykonanie	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 229 mm, Szerokość: 152 mm, Głębokość: 133 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1194580000</a>
Typ	KTB MH 221513 S4E3
GTIN (EAN)	4032248977291
Ilość	1 Szt.

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	133 mm	Głębokość (cale)	5,236 inch
Wysokość	229 mm	Wysokość (cale)	9,016 inch
Szerokość	152 mm	Szerokość (cale)	5,984 inch
Wymiar mocowania wysokość	152 mm	Wymiar mocowania szerokość	208 mm
Masa netto	3 740 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

## Informacje ogólne

Grubość materiału kołnierza	3 mm	Grubość materiału obudowy	1,5 mm
Grubość materiału wieka	1,5 mm	Mocowanie płytki kołnierzowej	Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10
Mocowanie wieka	4 zawiasy i wkręty M6 o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
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
Płytko kołnierzowa	Tak	Płytki kołnierzowe	na dole, z lewej strony, z prawej strony
Stopień ochrony	IP66, IP67	Stopień ochrony (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.	kąt otwarcia wieko	130 °
liczba śrub mocujących wieko	4	maks. ładowność	14 kg
materiał uszczelniający	Silikon	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)	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
otwór manipulacyjny szerokość	93 mm	otwór manipulacyjny wysokość	176 mm
pozycja sworzni PE	Obudowa strona C	rozmiar klucza	10 mm
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
wymiary kartonu	350x390x220	wymiary ponad wszystkim	240 x 233 x 148

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Numery certyfikatów obudowy

Atest zgodności (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Certyfikat nr (INMETRO)	IEX17.0021
DEF   Warunki zatwierdzenia	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Nr certyfikatu (CCOE)	P461058_1	Nr certyfikatu (DNV)	TAE000013S
Nr certyfikatu (IECEx)	IECEXPTB11.0071	Nr certyfikatu (cULus)	E243298
Nr certyfikatu UL 508A	E223801	Nr certyfikatu UL Haz.Loc.	E223792
Nr certyfikatu UL Ord.Loc.	E243298	Nr certyfikatu UL, skrzynka zaciskowa	E223792
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Nr certyfikatu pustej obudowy (ECAS)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0016U
Nr certyfikatu skrzynki elektrycznej (NEPSI)	2020322303003289	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEx)	IECEXIBE14.0013
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0017	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KO-SHA)	16-AV4BO-0245X
nr certyfikatu (ATEX)	PTB11ATEX2019		

## Uziemienie obudowy

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

## Wypożyczenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x21	WDU 6 / ZDU 6	1x16

## Wypożyczenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x4	WDU 16 / ZDU 16	1x3
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 35 / ZDU 35	1x2
WDU 4 / ZDU 4	1x8	WDU 6 / ZDU 6	1x6

## dławiki u góry / u dołu

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

## dławiki z prawej strony

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## złącza śrubowe z lewej strony

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

## 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E243298

**KTB MH 221513 S4E3****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 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_NL</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 WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

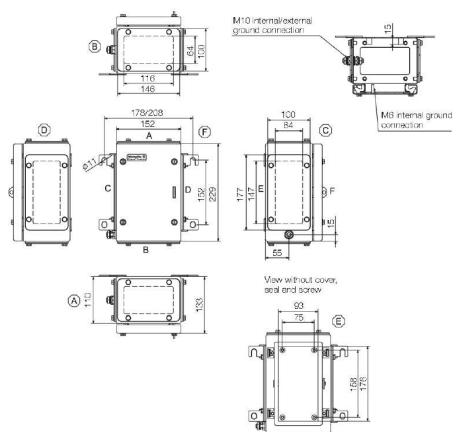
## KTB MH 221513 S4E3

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 płycie montażowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Śruba mocująca, Wysokość: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Szerokość: 8.5 mm, Głębokość: 8.5 mm, tworzywo: stal, ocynkowana,
Ilość	1 Szt.	ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny

## Płyty dławnic z trzpieniami uziemiającymi

**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 kołnierzone**

Płyty kołnierzone w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierowych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP 221513 CD S4 PE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2022900000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 177
GTIN (EAN)	4050118403510	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzowe: z lewej
Ilość	1 Szt.	strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element
		polerowany elektrolitycznie, srebrny
Typ	KTB GP 221513 AB S4 PE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2022770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 146
GTIN (EAN)	4050118403916	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany
		elektrolitycznie, srebrny

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stal nierdzewna 1.4301

**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.

**Osłony przeciwdeszczowe**

Osłona przeciwdeszczowa daje perfekcyjną ochronę dodatków obudowy, jeżeli obudowa jest montowana w szczególnych strefach klimatycznych, jak np. w strefie intensywnych opadów deszczu lub podwyższonego nasłonecznienia.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	KTB RNHD 221513 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1281360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118072075	50.9 mm, Szerokość: 157 mm, Głębokość: 142.8 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

**Głębokość 7,5 mm****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	TS35X7.5 ST KTB2215 HOR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000006720</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 91 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652888	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X7.5 ST KTB2215 VER	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000006708</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 174 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652819	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	



## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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.	

## 229 x 152mm



## 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 nośnych lub elementów konstrukcyjnych bezpośrednio na płycie montażowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB MOPL 2215 S2N	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1193810000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowe, Wysokość: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028409	Szerokość: 91 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal nierdzewna
Ilość	1 Szt.	1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 2215 MSZN	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1193930000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowe, Wysokość: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028546	Szerokość: 91 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha stalowa,
Ilość	1 Szt.	ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 2215 MSZN H	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2022050000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowe, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118403442	174 mm, Szerokość: 91 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha
Ilość	1 Szt.	stalowa, ocynkowany, srebrny

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KTB MOPL 2215 S2N H	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1257650000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118049305	174 mm, Szerokość: 91 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nieobrobiona 1.4301 (304), nieobrobiona, srebrna

## Stal nierdzewna 1.4404 (316L)

**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.

**Ochrona przeddeszczowa**

Ochrona przeddeszczowa daje perfekcyjną ochronę dodatków obudowy, jeżeli obudowa jest montowana w szczególnych strefach klimatycznych, jak np. w strefie intensywnych opadów deszczu lub podwyższonego nasłonecznienia.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB RNHD 221513 S4E R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1314090000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeddeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118117332	50.9 mm, Szerokość: 157 mm, Głębokość: 142.8 mm, tworzywo:
Ilość	1 Szt.	stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość: 21
GTIN (EAN)	4032248974641	mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, tworzywo: mosiądz,
Ilość	1 Szt.	nieobrobiona, srebrna
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość:
GTIN (EAN)	4032248974658	21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nieobrobiona 1.4404, nieobrobiona, srebrna

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Głębokość 15 mm



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X15 ST KTB2215 HOR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000073108</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 91 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340584	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X15 ST KTB2215 VER	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000073109</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 174 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340591	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	

## Płyty dławnicowe ze stali nierdzewnej - 6 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 kołnierzone**

Płyty kołnierzone w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierowych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP 221513 AB S4 6MM	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1256270000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 146
GTIN (EAN)	4050118092592	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierzowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Typ	KTB GP 221513 CD S4 6MM	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1256280000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 177
GTIN (EAN)	4050118093704	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierzowe: z lewej
Ilość	1 Szt.	strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

## KTB MH 221513 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płyty dławnic bez trzpieni uziemiających

**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 kołnierzone**

Płyty kołnierzone w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierowych na miejscu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	KTB GP 221513 AB S4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1280890000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, prosta, Wysokość: 146
GTIN (EAN)	4050118071627	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

Typ	KTB GP 221513 CD S4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1280900000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, prosta, Wysokość: 177
GTIN (EAN)	4050118071757	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej
Ilość	1 Szt.	strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

**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 różne wykonywane uchwyty tabliczek znamionowych, umożliwiające przytwierdzenie niezbędnych i dodatkowych tabliczek znamionowych w widocznych miejscach.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118070101	Wysokość: 70 mm, Szerokość: 70 mm, Głębokość: 20 mm, tworzywo:
Ilość	1 Szt.	stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

## KTB MH 221513 S4E3

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	FKSC M6X8 D9/SW3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, tworzywo: Stal
GTIN (EAN)	4008190058258	
Ilość	50 Szt.	
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.	