

## KTB FS 484815 S4E0

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 przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB FS stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku.

Obudowy z serii Klippon® TB FS mają następujące zalety:

- Dostępne w 12 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Zamknięcie osłony znajduje się na zewnątrz strefy uszczelnionej
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Stopień ochrony IP 66 / IP 67
- Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
- Spawana stopka montażowa

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej. Wysokość: 480 mm, Szerokość: 480 mm, Głębokość: 150 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1196200000</a>
Typ	KTB FS 484815 S4E0
GTIN (EAN)	4032248979110
Ilość	1 Szt.

## KTB FS 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5,905 inch
Wysokość	480 mm	Wysokość (cale)	18,898 inch
Szerokość	480 mm	Szerokość (cale)	18,898 inch
Wymiar mocowania wysokość	327 mm	Wymiar mocowania szerokość	506 mm
Masa netto	9 000 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Grubość materiału obudowy	1,5 mm	Grubość materiału wieka	1,5 mm
Mocowanie wieka	M6 wkręty o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, 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 kołnierzysta	Nie	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.
liczba śrub mocujących wieko	4	maks. ładowność	92 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	450 mm	otwór manipulacyjny wysokość	450 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	640x680x240	wymiary ponad wszystkim	480 x 531 x 158,5

## KTB FS 484815 S4E0

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)	IEX17.0020U
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 (DNV)	TAE000013S	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0017
Nr certyfikatu (cULus)	E256877	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 (NE-PSI)	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)	KEMA10ATEX0048

## Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie, śruba uziemiająca M10 w obudowie
---------------------------------	---

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

## dławiki u góry / u dołu

M12	39	M16	22
M20	19	M25	8
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

## dławiki z prawej strony

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

Data sporządzenia 7 lipca 2024 08:22:23 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KTB FS 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## złącza śrubowe z lewej strony

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	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



UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E256877

**KTB FS 484815 S4E0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

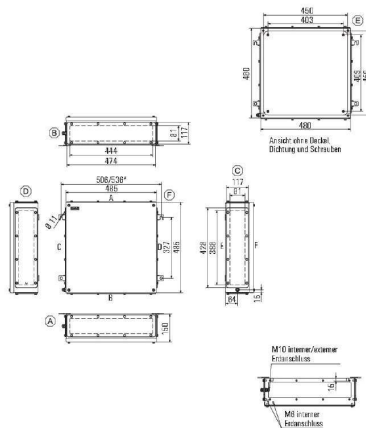
Germany

[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 FS 484815 S4E0_1196200000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 484815 S4E0_1196200000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 484815 S4E0_1196200000_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>

# Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## KTB FS 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 A5 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118045390	Wysokość: 150 mm, Szerokość: 180 mm, Głębokość: 20 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny
Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118045383	Wysokość: 200 mm, Szerokość: 240 mm, Głębokość: 20 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny
Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), uchwyt na dokumenty, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118045512	Wysokość: 110 mm, Szerokość: 130 mm, Głębokość: 20 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

## 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 dodatkowej 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 484815 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1281470000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118072112	53.4 mm, Szerokość: 485 mm, Głębokość: 160.5 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

## KTB FS 484815 S4E0

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

## Głębokość 7,5 mm



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST KTB4848 HOR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000006725</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 419 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652987	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X7.5 ST KTB4848 VER	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000006714</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 425 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652871	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	



## KTB FS 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 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
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

## 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 dużych i dodatkowych tabliczek znamionowych w widocznych miejscach.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118070354	Wysokość: 25 mm, Szerokość: 141 mm, Głębokość: 16.5 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrna
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, srebrna
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118073621	Wysokość: 50 mm, Szerokość: 171 mm, Głębokość: 16.5 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrna

## KTB FS 484815 S4E0

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.	

## 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.

## Osłony przeciwdeszczowe

Osłona przeciwdeszczowa daje perfekcyjną ochronę dodatkowej 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 XX4815 S4E R	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1314220000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118117493	53.4 mm, Szerokość: 485 mm, Głębokość: 160.5 mm, tworzywo:
Ilość	1 Szt.	stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny

## KTB FS 484815 S4E0

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 KTB4848 VER	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000073120</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 425 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340768	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X15 ST KTB4848 HOR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8000073119</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 419 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340751	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	

## 480 x 480mm

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 4848 MSZN	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1194000000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028607	Szerokość: 419 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha stalowa,
Ilość	1 Szt.	ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 4848 S2N	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1193870000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Szerokość: 419 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal nierdzewna
Ilość	1 Szt.	1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 4848 S2N H	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1257710000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118049336	425 mm, Szerokość: 419 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny

## KTB FS 484815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	KTB MOPL 4848 MSZN H	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2022610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118403374	425 mm, Szerokość: 419 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha
Ilość	1 Szt.	stalowa, 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	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, nieobrobiona, 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, nieobrobiona, srebrny
Ilość	1 Szt.	
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.	