

## KTB FS 403015 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 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

Wersja	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 400 mm, Szerokość: 300 mm, Głębokość: 150 mm, Płyty kołnierzkowe: na dole, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1196030000</a>
Typ	KTB FS 403015 S4E3
GTIN (EAN)	4032248978953
Ilość	1 Szt.

## KTB FS 403015 S4E3

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	400 mm	Wysokość (cale)	15,748 inch
Szerokość	300 mm	Szerokość (cale)	11,811 inch
Wymiar mocowania wysokość	247 mm	Wymiar mocowania szerokość	356 mm
Masa netto	9 725 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 kołnierzej	Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10
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 kołnierza	Tak	Płytko kołnierza	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.	liczba śrub mocujących wieko	4
maks. ładowność	48 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	270 mm
otwór manipulacyjny wysokość	370 mm	pozycja sworznia 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	490x550x240
wymiary ponad wszystkim	411 x 381 x 158,5		

## KTB FS 403015 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 001ISS06	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 001ISS03
Nr certyfikatu (DNV)	TAE000013S	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0019
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)	KEMA10ATEX0044U

## Uziemienie obudowy

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

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x32	WDU 16 / ZDU 16	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x62	WDU 35 / ZDU 35	1x20
WDU 4 / ZDU 4	2x52	WDU 6 / ZDU 6	1x39

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

## dławiki u góry / u dołu

M12	23	M16	13
M20	11	M25	5
M32	4	M40	3
M50	3	M63	0
M75	0		

## dławiki z prawej strony

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 15:48:23 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## złącza śrubowe z lewej strony

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	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
ECLASS 14.0	27-18-05-02		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

**KTB FS 403015 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>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon TB FS 403015 S4E3_1196030000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 403015 S4E3_1196030000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 403015 S4E3_1196030000_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>

**KTB FS 403015 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstr. 26

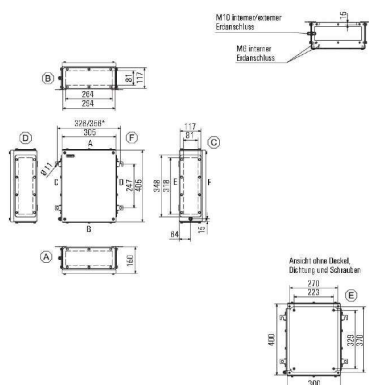
D-32758 Detmold

Germany

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

# Rysunki

### Rysunek wymiarowy



## KTB FS 403015 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 KTB4030 HOR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000073115</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 239 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340683	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X15 ST KTB4030 VER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000073116</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 345 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340706	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 Szt.	

## 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 403015 CD S4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1281040000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 348
GTIN (EAN)	4050118071696	mm, Szerokość: 117 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej
Ilość	1 Szt.	strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element
		polerowany elektrolitycznie, srebrny
Typ	KTB GP 403015 AB S4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1281030000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 294
GTIN (EAN)	4050118072013	mm, Szerokość: 117 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany
		elektrolitycznie, srebrny

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 403015 AB S4 6MM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1256430000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 294
GTIN (EAN)	4050118093834	mm, Szerokość: 117 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierkowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

Typ	KTB GP 403015 CD S4 6MM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1256440000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 348
GTIN (EAN)	4050118095869	mm, Szerokość: 117 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej
Ilość	1 Szt.	strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

## uchwyt na dokumenty

**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.

**Uchwyty na dokumenty**

Uchwyty na dokumenty do prawidłowego przechowywania dokumentów w obudowie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Wersja
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



## KTB FS 403015 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 płytce montażowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Wersja
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

## 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	Wersja
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

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

## 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	Wersja
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.	nieobrobiony, srebrny
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Wersja
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.	nierdzewna 1.4404, nieobrobiony, srebrny

## KTB FS 403015 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, tworzywo:
GTIN (EAN)	4050118487206	Stal, zielony / żółty
Ilość	1 Szt.	

## 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 niezbędnych i dodatkowych tabliczek znamionowych w widocznych miejscach.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Wersja
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
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Wersja
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, tworzywo:
Ilość	1 Szt.	stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny
Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Wersja
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, srebrny

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 400 x 300mm

**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 4030 S2N H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1257690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118049350	345 mm, Szerokość: 239 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 4030 S2N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1193850000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 345 mm,
GTIN (EAN)	4050118028454	Szerokość: 239 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal nierdzewna
Ilość	1 Szt.	1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 4030 MSZN H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2022420000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118403268	345 mm, Szerokość: 239 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha
Ilość	1 Szt.	stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 4030 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1193980000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 345 mm,
GTIN (EAN)	4050118028584	Szerokość: 239 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: blacha stalowa,
Ilość	1 Szt.	ocynkowany, 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 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 403015 R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1281430000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118071962	53.4 mm, Szerokość: 305 mm, Głębokość: 160.5 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Głębokość 7,5 mm



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST KTB4030 HOR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000006723</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 239 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652918	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	
Typ	TS35X7.5 ST KTB4030 VER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000006712</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 345 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652857	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 Szt.	

## 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 kołnierzowe**

Płyty kołnierzowe w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierzowych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP 403015 CD S4 PE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2023330000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierzowa, proste, Wysokość: 348
GTIN (EAN)	4050118404135	mm, Szerokość: 117 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 403015 AB S4 PE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2023320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierzowa, proste, Wysokość: 294
GTIN (EAN)	4050118403879	mm, Szerokość: 117 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany
		elektrolitycznie, srebrny

## KTB FS 403015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## 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.

**Osfony przeciwdeszczowe**

Osfona 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 XX3015 S4E R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1314170000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118117479	53.4 mm, Szerokość: 305 mm, Głębokość: 160.5 mm, tworzywo:
Ilość	1 Szt.	stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny