

## KTB QL 303020 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 QL stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku. Obudowy z serii Klippon® TB QL mają następujące zalety: Dostępne w 19 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem Pokrywa z mechanizmem szybkiego zamykania, standardowo z rowkiem Podwyższona odporność na temperaturę Stopień ochrony IP 66 Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy Spawana stopka montażowa Atesty międzynarodowe

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 306 mm, Szerokość: 306 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, z lewej strony, z prawej strony, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	<a href="#">1200090000</a>
Typ	KTB QL 303020 S4E3
GTIN (EAN)	4032248982837
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E243298

### Wymiary i masa

Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7.874 inch
Wysokość	306 mm	Wysokość (cale)	12.0472 inch
Szerokość	306 mm	Szerokość (cale)	12.0472 inch
Wymiar mocowania wysokość	203 mm	Wymiar mocowania szerokość	362 mm
Masa netto	8964 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 kołnierza	3 mm
Grubość materiału obudowy	1.5 mm	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.	-60 °C	Mocowanie wieka	zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową
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	Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)

## KTB QL 303020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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)	Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.
Mocowanie płytki kołnierzej	Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10	Stopień ochrony (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Płyty kołnierzowe	na dole, z lewej strony, z prawej strony	wymiary kartonu	460x500x290
otwór manipulacyjny szerokość	247 mm	kąt otwarcia wieko	130.00 °
wymiary ponad wszystkim	317 x 387 x 210	Płytko kołnierzowa	Tak
maks. ładowność	37 kg	otwór manipulacyjny wysokość	253 mm
pozycja sworzni PE	Obudowa strona C	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore

## Numery certyfikatów obudowy

Nr certyfikatu UL Haz.Loc.	E223792	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Nr certyfikatu UL Ord.Loc.	E243298	Nr certyfikatu UL 508A	E223801
Atest zgodności (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Nr certyfikatu UL, skrzynka zaciskowa	E223792
Nr certyfikatu skrzynki elektrycznej (NEPSI)	2020322303003289	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 (DNV)	TAE000013S	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792
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)	IEX13.0008U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
nr certyfikatu (ATEX)	KEMA10ATEX0051	DEF  Warunki zatwierdzenia	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
Nr certyfikatu (cULus)	E243298		

## Uziemienie obudowy

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

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x41	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x34	WDU 6 / ZDU 6	2x25

## Dane techniczne

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

## dławiki u góry / u dołu

M20	17	M12	40
M63	2	M40	6
M32	8	M25	14
M50	3	M75	2
M16	26		

## dławiki z prawej strony

M25	12	M63	2
M75	1	M16	22
M40	5	M50	2
M32	6	M20	14
M12	33		

## złącza śrubowe z lewej strony

M63	2	M75	1
M12	33	M50	2
M16	22	M32	6
M25	12	M20	14
M40	5		

## Klasyfikacje

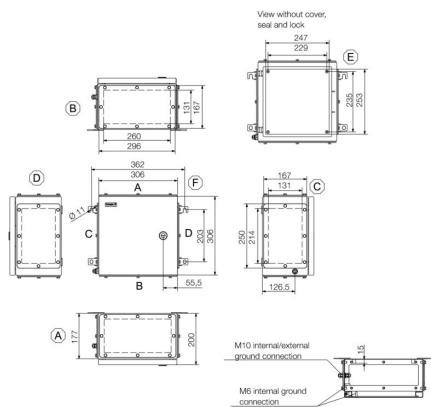
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KTB QL 303020 S4E3

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

## Rysunki

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



## KTB QL 303020 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 306 x 306mm



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 3030 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1193960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 251 mm,
GTIN (EAN)	4050118028560	Szerokość: 245 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 3030 S2N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1193830000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 251 mm,
GTIN (EAN)	4050118028430	Szerokość: 245 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nie rdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 3030 S2N H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1257670000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118049312	251 mm, Szerokość: 245 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 3030 MSZN H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2022190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118403466	251 mm, Szerokość: 245 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: blacha stalowa, ocynkowany, srebrny

## 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 koźnierkowe  
Płyty koźnierkowe w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt koźnierkowych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP XX3020V AB S4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1280970000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki koźnierkowa, proste, Wysokość: 296
GTIN (EAN)	4050118071658	mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płytki koźnierkowe: u
Ilość	1 ST	góry, na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L),
		element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Typ	KTB GP 30XX20V CD S4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1280980000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płytki koźnierkowa, proste, Wysokość: 250
GTIN (EAN)	4050118071818	mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płytki koźnierkowe: z
Ilość	1 ST	lewej strony, z prawej strony, Materiał podstawowy: stal nierdzewna
		1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

## KTB QL 303020 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & 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 kołnierзовych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP XX3020V AB S4 6MM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1256360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 296 mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierzone: u góry, na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4050118093773	
Ilość	1 ST	
Typ	KTB GP 30XX20V CD S4 6MM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1256370000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 250 mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierzone: z lewej strony, z prawej strony, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4050118093780	
Ilość	1 ST	

## 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 kołnierзовych na miejscu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP XX3020V AB S4 PE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2023140000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 296 mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzone: u góry, na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4050118403770	
Ilość	1 ST	
Typ	KTB GP 30XX20V CD S4 PE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2023150000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 250 mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzone: z lewej strony, z prawej strony, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4050118403671	
Ilość	1 ST	

## KTB QL 303020 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 303020 R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1281400000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118072082	55.9 mm, Szerokość: 311 mm, Głębokość: 22.1.2 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, 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 również wykonywane uchwyty tabliczek znamionowych, umożliwiające przytwierdzenie niezbyt widocznych tabliczek znamionowych w widocznych miejscach.

## Ogólne dane zamówieniowe

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 ST	Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna 1.4301 (304), 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,
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.	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uchwyt tabliczki znamionowej, Nitowane,
GTIN (EAN)	4050118070101	Wysokość: 70 mm, Szerokość: 70 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, srebrny

## Akcesoria

## Elementy zamykające



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. Systemy zamykania  
 Do bezpiecznego i prawidłowego zamykania obudów dostępne są różne systemy zamykania. Do obudów Klippon® TB MH kłódka a do obudów Klippon® TB QL najróżniejsze wkłady do zamków.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB QLH S4 SLS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, Materiał
GTIN (EAN)	4050118137965	podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, nieobrobiony, srebrny
Ilość	50 ST	
Typ	KTB QLL S2 DB3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, Materiał
GTIN (EAN)	4050118134285	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony, srebrny
Ilość	50 ST	
Typ	KTB QLL S2 SLS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, Materiał
GTIN (EAN)	4050118137989	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony, srebrny
Ilość	10 ST	

## 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.

## KTB QL 303020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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,
Ilość	1 ST	Głębokość: 16.4 mm, Materiał podstawowy: Stal nierdzewna
		niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, Materiał podstawowy: stal nierdzewna, nieobrobiony,
Ilość	20 ST	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 ST	Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna
		1.4301 (304), polerowanie lustrzane, 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	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, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	mosiądz, nieobrobiony, srebrny
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość: 21
GTIN (EAN)	4032248974658	mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	stal nierdzewna 1.4404 (316 L), nieobrobiony, srebrny

## KTB QL 303020 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, Materiał
GTIN (EAN)	4050118487206	podstawowy: Stal, zielony / żółty
Ilość	1 ST	

## Stal nierdzewna 1.4404 (316L)



Integracja, 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 XX3020V S4E R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1314130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118117240	55.9 mm, Szerokość: 311 mm, Głębokość: 221.2 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny

## 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).

## KTB QL 303020 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST KTB3030 VER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000006710</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 251 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652833	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000006722</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 245 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652901	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 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 płycie 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, Materiał podstawowy: stal,
Ilość	1 ST	ocynkowana, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny

## Głębokość 15 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	TS35X15 ST KTB3030 HOR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000073111</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 245 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340614	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB3030 VER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000073112</a>	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 251 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340645	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 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	FKSC M6X8 D9/SW3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">064260000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190058258	Stal
Ilość	50 ST	