

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 22 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

Wersja	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 350 mm, Szerokość: 260 mm, Głębokość: 150 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	1194800003
Typ	KTB MH 352615 S2N0
GTIN (EAN)	4050118107432
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-30T00:00:00+02:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E243298

Wymiary i masa

Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5.9055 inch
Wysokość	350 mm	Wysokość (cale)	13.7795 inch
Szerokość	260 mm	Szerokość (cale)	10.2362 inch
Wymiar mocowania wysokość	250 mm	Wymiar mocowania szerokość	286 mm
Masa netto	8013.39 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	nieobrobiony	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
rozmiar klucza	10 mm	Stopień ochrony	IP66, IP67
Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4301 (304)	materiał uszczelniający	Silikon

Dane techniczne

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 użytkowania w zakresie temperatur powyżej 105°C stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.
Stopień ochrony (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	liczba śrub mocujących wieko	4
wymiary kartonu	450 x 510 x 240	otwór manipulacyjny szerokość	201 mm
kąt otwarcia wieko	130.00 °	wymiary ponad wszystkim	350 x 311 x 165
Płytki kołnierżowa	Nie	maks. ładowność	36 kg
Pokrywa	Tak	otwór manipulacyjny wysokość	297 mm
pozycja sworznia 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 pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0016U	Nr certyfikatu (DNV)	TAE000013S
Nr certyfikatu (CCOE)	P461058_1	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0017
Certyfikat nr (INMETRO)	IEX13.0007	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
Nr certyfikatu (cULus)	E243298		

Uziemienie obudowy

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

Wypozażenie pionowe

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	1x25	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	1x20
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	2x49	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	1x15
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	1x41	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	1x31

Wypozażenie poziome

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	2x15	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x12
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	2x31	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	1x9

Dane techniczne

Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	2x26	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	2x19
--	------	--	------

dławiki u góry / u dołu

M20	9	M12	20
M63	0	M40	3
M32	3	M25	4
M50	2	M75	0
M16	11		

dławiki z prawej strony

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

złącza śrubowe z lewej strony

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

Ważna informacja

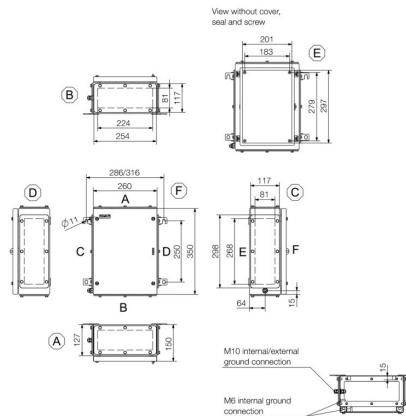
Informacje produktowe	Minimalna ilość zamówieniowa (5 sztuk)
-----------------------	--

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

350 x 260mm



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 3526 MSZN	Wersja
Nr zam.	1193970000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028577	Szerokość: 199 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 3526 S2N	Wersja
Nr zam.	1193840000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028447	Szerokość: 199 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KTB MOPL 3526 MSZN H	Wersja
Nr zam.	2022310000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118403633	295 mm, Szerokość: 199 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 3526 S2N H	Wersja
Nr zam.	1257680000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, z otworami, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118049282	295 mm, Szerokość: 199 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, 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 dodatkowych 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 352615 R	Wersja
Nr zam.	1281410000	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118071955	53.4 mm, Szerokość: 265 mm, Głębokość: 160.5 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

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 niezbędnych 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
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, stal nierdzewna 1.4301 (304), polerowanie lustrzane, 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	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
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.	1192690000	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

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.	1252780000	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 (304), polerowanie
		lustrzane, srebrny

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 kołnierzone 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.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, Materiał
GTIN (EAN)	4050118487206	podstawowy: Stal, zielony / żółty
Ilość	1 ST	

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.

Osłony przeciwdeszczowe

Osłona przeciwdeszczowa daje perfekcyjną ochronę

dotychczas 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 XX2615 S4E R	Wersja
Nr zam.	1314140000	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118117509	53.4 mm, Szerokość: 265 mm, Głębokość: 160.5 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).

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST KTB3526 VER	Wersja
Nr zam.	8000006711	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 295 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652840	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	Wersja
Nr zam.	8000006721	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 199 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652895	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	20 ST	

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	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

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 KTB3526 HOR	Wersja
Nr zam.	8000073113	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 199 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340669	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB3526 VER	Wersja
Nr zam.	8000073114	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 295 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4064675340676	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.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190058258	Stal
Ilość	50 ST	