

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



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 12 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: 980 mm, Szerokość: 740 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| Nr zam. | 1201040000 |
| Typ | KTB QL 987420 S4E4 |
| GTIN (EAN) | 4032248983827 |
| Ilość | 1 Szt. |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Głębokość | 200 mm | Głębokość (cale) | 7,874 inch |
| Wysokość | 980 mm | Wysokość (cale) | 38,583 inch |
| Szerokość | 740 mm | Szerokość (cale) | 29,134 inch |
| Wymiar mocowania wysokość | 625 mm | Wymiar mocowania szerokość | 796 mm |
| Masa netto | 36 900 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 | | 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 | zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową element polerowany elektrolitycznie | Płytko kołnierzowa | Tak |
| Płyty kołnierzowe | na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony | Stopień ochrony | IP66 |
| Stopień ochrony (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 | Temperatura pracy, max. | 135 °C |
| Temperatura pracy, min. | | Wskazówka: stopień ochrony | W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66. |
| | -60 °C | maks. ładowność | 290 kg |
| kąt otwarcia wieka | 130 ° | mocowanie do wbudowania | 4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny |
| materiał uszczelniający | Silikon | obszary zastosowania | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore |
| mocowanie obudowy | 4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe) | otwór manipulacyjny wysokość | 927 mm |
| otwór manipulacyjny szerokość | 681 mm | rozmiar klucza | 10 mm |
| pozycja sworzni PE | Obudowa strona C | udarność | 7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa |
| tworzywo | stal nierdzewna 1.4404 (316 L) | wymiary ponad wszystkim | 1002 x 821 x 210 |
| wymiary kartonu | 925x1130x240 | | |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & 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 (CCOE) | P461058_1 | Nr certyfikatu (DNV) | TAE000013S |
| Nr certyfikatu (IECEx) | IECExKEM10.0015U | 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) | 21-09-25241/ E21-09-053807 |
| 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) | KEMA10ATEX0046U | | |

Uziemienie obudowy

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

Wypożądzenie pionowe

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x88 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x74 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x174 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x55 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x146 | WDU 6 / ZDU 6 | 5x110 |

Wypożądzenie poziome

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 6x64 | WDU 16 / ZDU 16 | 5x54 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 9x127 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x40 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 8x106 | WDU 6 / ZDU 6 | 7x80 |

dławiki u góry / u dołu

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 64 |
| M20 | 42 | M25 | 36 |
| M32 | 20 | M40 | 16 |
| M50 | 6 | M63 | 6 |
| M75 | 4 | | |

dławiki z prawej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 126 | M16 | 84 |
| M20 | 54 | M25 | 48 |
| M32 | 26 | M40 | 22 |
| M50 | 10 | M63 | 8 |
| M75 | 6 | | |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

złącza śrubowe z lewej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 126 | M16 | 84 |
| M20 | 54 | M25 | 48 |
| M32 | 26 | M40 | 22 |
| M50 | 10 | M63 | 8 |
| M75 | 6 | | |

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) | E243298 |

Dane techniczne

Pobieranie

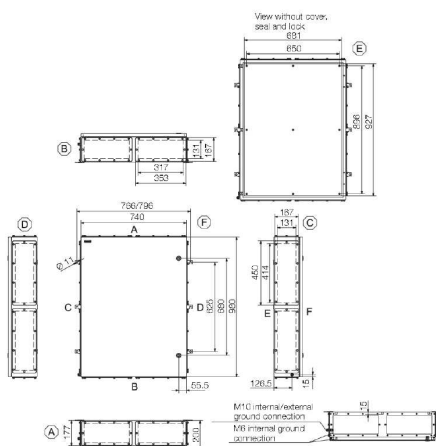
| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02) Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_DE Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_EN Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_NL |
| Dokumentacja użytkownika | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN PI KLIPPON TB MH QL EN |

KTB QL 987420 S4E4

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

www.weidmueller.com

Rysunki



KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1252750000 | 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 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 Szt. | tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny |
| Typ | DOHA KTB A4 S2 R | Wersja |
| Nr zam. | 1252730000 | 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 |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & 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 | TPSD FIXING SET KTB | Wersja |
| Nr zam. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | znamionowych, tworzywo: stal nierdzewna, nieobrobiony, srebrny |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | FKSC M6X8 D9/SW3 | Wersja |
| Nr zam. | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, tworzywo: Stal |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| 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, Głębokość: |
| Ilość | 1 Szt. | 16.4 mm, tworzywo: Stal nierdzewna niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny |

KTB QL 987420 S4E4

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 kołnierkowe

Płyty kołnierkowe w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierkowych na miejscu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB GP XX7420 AB S4 6MM | Wersja |
| Nr zam. | 1256750000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 353 |
| GTIN (EAN) | 4050118094053 | mm, Szerokość: 167 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 98XX20 CD S4 6MM | Wersja |
| Nr zam. | 1256760000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 450 |
| GTIN (EAN) | 4050118094060 | mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej |
| Ilość | 1 Szt. | strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1192680000 | 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. | 1192690000 | 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 QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Taśma uziemiająca, Śrubowe, tworzywo: |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | Stal, zielony / żółty |
| Ilość | 1 Szt. | |

980 x 740mm



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 9874 MSZN H | Wersja |
| Nr zam. | 2022760000 | Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość: |
| GTIN (EAN) | 4050118403763 | 926 mm, Szerokość: 680 mm, Głębokość: 12 mm, tworzywo: blacha |
| Ilość | 1 Szt. | stalowa, ocynkowany, srebrny |
| Typ | KTB MOPL 9874 S2N H | Wersja |
| Nr zam. | 1257770000 | Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, z otworami, Wysokość: |
| GTIN (EAN) | 4050118049404 | 926 mm, Szerokość: 680 mm, Głębokość: 12 mm, tworzywo: stal |
| Ilość | 1 Szt. | nieobrobiona 1.4301 (304), nieobrobiona, srebrna |
| Typ | KTB MOPL 9874 MSZN | Wersja |
| Nr zam. | 1194050000 | Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 926 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118028645 | Szerokość: 680 mm, Głębokość: 12 mm, tworzywo: blacha stalowa, |
| Ilość | 1 Szt. | ocynkowany, srebrny |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB MOPL 9874 S2N | Wersja |
| Nr zam. | 1193920000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 926 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118028539 | Szerokość: 680 mm, Głębokość: 12 mm, tworzywo: stal nierdzewna |
| Ilość | 1 Szt. | 1.4301 (304), nieobrobiony, 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 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 Szt. | tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, 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, tworzywo: |
| Ilość | 1 Szt. | stal nierdzewna 1.4301, 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, tworzywo: |
| Ilość | 1 Szt. | stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, 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 987420 AB S4 PE | Wersja |
| Nr zam. | 2024560000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierowa, Wysokość: 353 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118404357 | Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierowe: u góry, |
| Ilość | 1 Szt. | na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB GP 98XX20 CD S4 PE | Wersja |
| Nr zam. | 2024590000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 450 mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4050118404517 | |
| 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 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 XX7420 S4E R | Wersja |
| Nr zam. | 1314340000 | Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość: 55.9 mm, Szerokość: 745 , Głębokość: 211.2 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4050118117615 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

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 QLL S2 DB3 | Wersja |
| Nr zam. | 1191590000 | Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4050118134285 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | KTB QLH S4 SLS | Wersja |
| Nr zam. | 1191610000 | Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, nieobrobiony, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4050118137965 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB QLL S2 SLS | Wersja |
| Nr zam. | 1191600000 | Klippon TB (Terminal Box), element zamykający, tworzywo: stal |
| GTIN (EAN) | 4050118137989 | nierdzewna 1.4301, nieobrobiony, srebrny |
| Ilość | 10 Szt. | |

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. | 1274150000 | 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 15 mm



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS35X15 ST KTB9874 VER | Wersja |
| Nr zam. | 8000073138 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 912 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4064675340942 | podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | TS35X15 ST KTB9874 HOR | Wersja |
| Nr zam. | 8000073136 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 666 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4064675340928 | podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | TS35X15 ST KTB9874 VER-C | Wersja |
| Nr zam. | 8000073139 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 912 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4064675340959 | podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 20 Szt. | |

KTB QL 987420 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS35X15 ST KTB9874 HOR-C | Wersja |
| Nr zam. | 8000073137 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 666 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4064675340935 | podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 20 Szt. | |

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 987420 R | Wersja |
| Nr zam. | 1281580000 | Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość: |
| GTIN (EAN) | 4050118072303 | 55.9 mm, Szerokość: 745 mm, Głębokość: 211.2 mm, tworzywo: stal |
| Ilość | 1 Szt. | nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny |

Głębokość 7,5 mm



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS35X7.5 ST KTB9874 VER | Wersja |
| Nr zam. | 8000006719 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 912 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4050118652970 | podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | TS35X7.5 ST KTB9874 HOR | Wersja |
| Nr zam. | 8000006730 | Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 666 mm, bez otworu |
| GTIN (EAN) | 4050118653038 | podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany |
| Ilość | 20 Szt. | |

KTB QL 987420 S4E4

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 XX7420 AB S4 3MM | Wersja |
| Nr zam. | 1281310000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 353 |
| GTIN (EAN) | 4050118072037 | mm, Szerokość: 167 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 98XX20 CD S4 3MM | Wersja |
| Nr zam. | 1281320000 | Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 450 |
| GTIN (EAN) | 4050118071689 | mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: z lewej |
| Ilość | 1 Szt. | strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny |