

KTB QL 625020 S4E0**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 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, Wysokość: 620 mm, Szerokość: 508 mm, Głębokość: 200 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	8000109911
Typ	KTB QL 625020 S4E0
GTIN (EAN)	4099986760066
Ilość	1 szt.

KTB QL 625020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Płytko kołnierzyowa pozycja sworznia PE	Nie Obudowa strona C	Pokrywa obszary zastosowania	Tak 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 pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0016U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0017
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, pokrywa	Przypawana śruba uziemia M6 w obudowie i pokrywie	Uziemienie, obudowa, zewnętrzne	śruba uziemiająca M10 w obudowie
------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	3x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	4x38	WDU 16 / ZDU 16	3x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x78	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	5x65	WDU 6 / ZDU 6	4x48

dławiki u góry / u dołu

M20	28	M12	66
M63	4	M40	7
M32	9	M25	22
M50	6	M75	0
M16	30		

dławiki z prawej strony

M25	26	M63	5
M75	0	M16	60
M40	8	M50	6
M32	10	M20	32
M12	75		

Dane techniczne**złącza śrubowe z lewej strony**

M63	5	M75	0
M12	75	M50	6
M16	60	M32	10
M25	26	M20	32
M40	8		

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 625020 S4E0

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

620 x 500mm



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 6250 MSZN	Wersja
Nr zam.	8000110199	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 565 mm,
GTIN (EAN)	4099986779365	Szerokość: 447 mm, Głębokość: 12 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 6250 MSZN H	Wersja
Nr zam.	8000115918	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 563.5
GTIN (EAN)	4099986783065	mm, Szerokość: 447 mm, Głębokość: 12 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KTB MOPL 6250 S2N H	Wersja
Nr zam.	8000115907	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowa, Wysokość: 563.5 mm,
GTIN (EAN)	4099986782969	Szerokość: 447 mm, Głębokość: 12 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 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 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

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.	1191610000	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.	1191590000	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.	1191600000	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 625020 S4E0

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD FIXING SET	Wersja
Nr zam.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek identyfikacyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm, Głębokość: 16.4 mm, Materiał podstawowy: Stal nierdzewna niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4050118075472	
Ilość	1 ST	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Wersja
Nr zam.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek znamionowych, Materiał podstawowy: stal nierdzewna, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4050118043969	
Ilość	20 ST	

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 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał podstawowy: mosiądz, nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248974641	
Ilość	1 ST	
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Wersja
Nr zam.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Trzpień uziemiający, inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), nieobrobiony, srebrny
GTIN (EAN)	4032248974658	
Ilość	1 ST	

TS 20



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	TS20/CX10 ST ZN 6250 HOR	Wersja
Nr zam.	8000117054	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, z otworem podłużnym, Wysokość: 20 mm, Szerokość: 454 mm, Głębokość: 10 mm, Materiał podstawowy: Stal, ocynkowany, srebrny
GTIN (EAN)	4099986829930	
Ilość	20 ST	

KTB QL 625020 S4E0

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	TS20/CX10 ST ZN 6250 VER	Wersja
Nr zam.	8000117041	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, proste, Wysokość: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829831	Szerokość: 566 mm, Głębokość: 10 mm, Materiał podstawowy: Stal,
Ilość	20 ST	ocynkowany, 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 KTB6250 HOR	Wersja
Nr zam.	8000116374	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4099986820821	Wysokość: 35 mm, Szerokość: 433 mm, Głębokość: 15 mm, Materiał podstawowy: Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB6250 VER	Wersja
Nr zam.	8000116356	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4099986820722	Wysokość: 35 mm, Szerokość: 551 mm, Głębokość: 15 mm, Materiał podstawowy: Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny
Ilość	20 ST	

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 KTB6250 HOR	Wersja
Nr zam.	8000116114	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4099986820623	Wysokość: 35 mm, Szerokość: 433 mm, Głębokość: 7.5 mm, Materiał podstawowy: Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny
Ilość	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB6250 VER	Wersja
Nr zam.	8000116104	Klippon TB (Terminal Box), Obudowy, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4099986820500	Wysokość: 35 mm, Szerokość: 551 mm, Głębokość: 7.5 mm, Materiał podstawowy: Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny
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 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, Materiał podstawowy: stal,
Ilość	1 ST	ocynkowana, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny

materiał montażowa



Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonałe akcesoria do wszystkich zastosowań

W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® TB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

Zestawy materiałów montażowych

Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

Celem do mocowania etykiet – SD jest niezbędny do montażu plastikowych identyfikatorów (Trafolyte) lub tabliczek znamionowych. Przy użyciu tego zestawu można zamocować identyfikator lub tabliczkę znamionową bezpośrednio na wieku obudowy. Zestaw do mocowania tabliczki znamionowej został opracowany specjalnie w tym celu. Tylko za pomocą tego zestawu mocującego można zapewnić, że w obudowie nie powstaną żadne miejsca przecieków i uniknąć uszkodzenia tabliczki. Uniwersalny zestaw do mocowania – TPSD został opracowany, aby umożliwić bezpieczny i szybki montaż np. uchwytów na tabliczki znamionowe, osłon przeciwdeszczowych, kieszeni na dokumenty. Stosując zestaw do mocowania można zminimalizować, o ile nie całkowicie wykluczyć, ryzyko wycieków.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Wersja
Nr zam.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Śruba mocująca, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190058258	Stal
Ilość	50 ST	