

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Różne typy skrzynek instalacyjnych dostępne są w celu zapewnienia transferu sygnałów / zasilania elektrycznego lub rozdzielania w strefach zagrożenia wybuchem. Skrzynki zaciskowe to wyposażenie iskrobezpieczne, atestowane do eksploatacji w strefach Ex

typu 0, 1, 2 oraz 20, 21, 22. Są one certyfikowane zgodnie z najnowszymi, międzynarodowymi standardami Ex e, Ex ia oraz Ex tb. Możliwość zastosowania specjalnej konfiguracji klienta oznacza gwarancję uzyskania optymalnego rozwiązania do dowolnej aplikacji. Skorzystaj z funkcji przeglądu produktów w celu odśledzenia optymalnego rozwiązania! Stwórz system składający się z obudowy wyposażonej lub nie wyposażonej w gwintowane otwory, odpowiedniej szyny montażowej lub wstępnie uzbrojonych terminali taśmowych. Przedstawione konfiguracje stanowią tylko mały fragment naszej oferty. Z przyjemnością stworzymy dla indywidualną konfigurację dla każdego klienta.

Właściwości:

- Wiele wersji zapewnia spełnienie wymagań klientów
- Wiele międzynarodowych atestów, takich jak IECEx oraz ATEX
- Podwyższona jakość dzięki zastosowaniu sprawdzonych, bazowych elementów serii®.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon TB (Terminal Box), Skrzynka zaciskowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 229 mm, Szerokość: 152 mm, Głębokość: 133 mm, Płyty kołnierzone: na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	8000028398
Typ	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Ilość	1 Szt.
produkt referencyjny	1194560000 1020180000 2519550000

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	133 mm	Głębokość (cale)	5,236 inch
Wysokość	229 mm	Wysokość (cale)	9,016 inch
Szerokość	152 mm	Szerokość (cale)	5,984 inch
Średnica	11 mm	Wymiar mocowania wysokość	152 mm
Wymiar mocowania szerokość	178 mm	Masa netto	3 689,955 g

Temperatury

Temperatura otoczenia Tamb -40°C...+55°C

Numery certyfikatów obudowy

Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IE-CEX)	IECEX IBE 14.0013
Oznaczenie	Ex ia IIC T4 Ga		

Wyposażenie pionowe

WDU 4 / ZDU 4 1x22

obudowy

Płytki materiału	Poliester z powłoką aluminium	otwory wiercone strona A	brak
otwory wiercone strona B	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX	otwory wiercone strona C	brak
otwory wiercone strona D	brak	tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Dopuszczenia

Dopuszczenia CE; ATEX; IECEX

Pobieranie

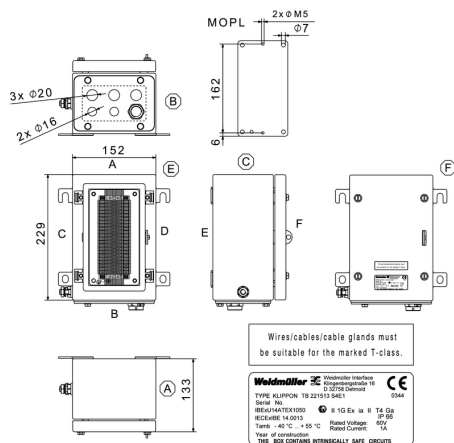
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUNCTION Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Rysunki



KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

229 x 152mm

**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 2215 S2N	Wykonanie
Nr zam.	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta montażowa, Wysokość: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028409	Szerokość: 91 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal nierdzewna
Ilość	1 Szt.	1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny

Zaślepki z tworzywa sztucznego - Ex e/i 7 Dżuli

Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VP M16 EX SI 7J	Wykonanie
Nr zam.	2066720000	VPK EX 7J (wtyk zaślepiający Ex, z tworzywa sztucznego, 7J), Korek,
GTIN (EAN)	4050118415438	zamknięte, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
Ilość	100 Szt.	poliamid 6
Typ	VP M20 EX SI 7J	Wykonanie
Nr zam.	2066730000	VPK EX 7J (wtyk zaślepiający Ex, z tworzywa sztucznego, 7J), Korek,
GTIN (EAN)	4050118415346	zamknięte, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
Ilość	100 Szt.	poliamid 6

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 70X70M3 S2 R	Wykonanie
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

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.

Osfony przeciwdeszczowe

Osfona 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 221513 R	Wykonanie
Nr zam.	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), osłona przeciwdeszczowa, Wysokość:
GTIN (EAN)	4050118072075	50.9 mm, Szerokość: 157 mm, Głębokość: 142.8 mm, tworzywo: stal
Ilość	1 Szt.	nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny

KTB MH 221513 EXIA

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 221513 AB S4	Wykonanie
Nr zam.	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 146
GTIN (EAN)	4050118071627	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierkowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany elektrolitycznie, srebrny

Nakrętki zabezpieczające ze stali nierdzewnej, surowe



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMUS M16-W	Wykonanie
Nr zam.	1185680000	SKMU SS (nakrętka kontrująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118269956	kontrująca, M16, 2.2 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	240 Szt.	
Typ	SKMUS M20-W	Wykonanie
Nr zam.	1185690000	SKMU SS (nakrętka kontrująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118233742	kontrująca, M 20, 2.2 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	240 Szt.	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mosiężne zaślepki, łeb VP HEX Ex e/d



Zaślepki serii VP umożliwiają wypełnienie nieużywanych przepustów w sprzęcie Ex przy zachowaniu ognioszczelności Ex d, podwyższonej ochrony przeciwwybuchowej Ex e oraz stopnia ochrony IP66/67/68.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VP-HEX M20-EX W	Wykonanie
Nr zam.	1218950000	VP-HEX (zaślepka Klippon Ex z łbem sześciokątnym), Korek, proste, M
GTIN (EAN)	4050118075571	20 x 1,5, 16 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	24 Szt.	
Typ	VP-HEX M16-EX W	Wykonanie
Nr zam.	1218940000	VP-HEX (zaślepka Klippon Ex z łbem sześciokątnym), Korek, proste, M
GTIN (EAN)	4050118075564	16 x 1,5, 16 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	24 Szt.	

Uszczelnienie silikonowe, -60 °C - +70 °C



Dławnice kablowe z poliamidu, które nadają się do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem Ex e (zwiększone bezpieczeństwo) oraz Ex i (bezpieczeństwo własne).

Firma Weidmüller oferuje szeroką gamę produktów, w tym dławnic kablowych, które są zgodne z wymaganiami norm, a ponadto wyróżniają się zwiększoną odpornością na uderzenia o energii do 4/7 J oraz mogą być użytkowane bez ograniczeń w zakresie temperatur do -60°C. Dławnice zostały poddane badaniom wg aktualnej normy EN 60079-0, a ponadto posiadają certyfikaty ATEX oraz IECEx.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722400000	VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821635	Dławnica kablowa, proste, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722360000	VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821598	Dławnica kablowa, proste, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm,
Ilość	50 Szt.	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722390000	VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821628	Dławnica kablowa, proste, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722370000	VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821604	Dławnica kablowa, proste, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722380000	VG Exi 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821611	Dławnica kablowa, proste, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6

Nakrętki zabezpieczające z tworzywa sztucznego, czarne



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M20 K SW	Wykonanie
Nr zam.	1736930000	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4008190956400	kontrująca, M 20, 6 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	100 Szt.	
Typ	SKMU M16 K SW	Wykonanie
Nr zam.	1736920000	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4008190956394	kontrująca, M 16, 5 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	100 Szt.	

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 221513 AB S4 6MM	Wykonanie
Nr zam.	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierзова, proste, Wysokość: 146
GTIN (EAN)	4050118092592	mm, Szerokość: 100 mm, Głębokość: 6 mm, Płyty kołnierzowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany
		elektrolitycznie, srebrny

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 S4 SET	Wykonanie
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