

KTB QL 484820 EXE

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: 480 mm, Szerokość: 480 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzone: na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	8000028401
Typ	KTB QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Ilość	1 Szt.
produkt referencyjny	1200510000 1020100000 1010100000 2519550000

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7,874 inch
Wysokość	480 mm	Wysokość (cale)	18,898 inch
Szerokość	480 mm	Szerokość (cale)	18,898 inch
Średnica	11 mm	Wymiar mocowania wysokość	327 mm
Wymiar mocowania szerokość	506 mm	Masa netto	19 088,398 g

Temperatury

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

Numery certyfikatów obudowy

Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU 14ATEX1050	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IE-CEX)	IECEX IBE 14.0013
Oznaczenie	Ex eb IIC T6 Gb		

Wyposażenie pionowe

WDU 4 / ZDU 4	1x66, 1x59, 5 x PE
---------------	--------------------

obudowy

Płytki materiału	Poliester z powłoką aluminium	otwory wiercone strona A	brak
otwory wiercone strona B	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

Dopuszczenia

Dopuszczenia	CE; ATEX; IECEX
--------------	-----------------

Pobieranie

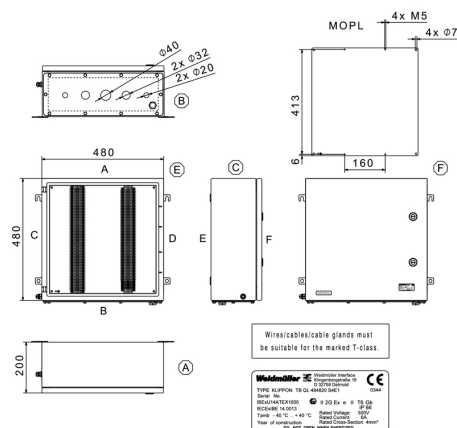
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUNCTION Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Rysunki



KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 M40 K SW	Wykonanie
Nr zam.	1736960000	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4008190956431	kontrująca, M 40, 7 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	10 Szt.	
Typ	SKMU M25 K SW	Wykonanie
Nr zam.	1736940000	SKMU PA (nakrętka kontrująca z tworzywa sztucznego), Nakrętka
GTIN (EAN)	4008190956417	kontrująca, M 25, 6 mm, poliamid 6 (PA6 - GF30)
Ilość	25 Szt.	
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.	

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 kołnierzowe

Płyty kołnierzowe w dwóch materiałach i dwóch grubościach do prostej wymiany wstępnie uzbrajanych płyt kołnierzowych na miejscu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KTB GP 484820 AB S4	Wykonanie
Nr zam.	1281130000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierzowa, prosta, Wysokość: 470
GTIN (EAN)	4050118071573	mm, Szerokość: 167 mm, Głębokość: 3 mm, Płyty kołnierzowe: u góry,
Ilość	1 Szt.	na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404, element polerowany
		elektrolitycznie, srebrny

KTB QL 484820 EXE

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 100X25 S2 2R	Wykonanie
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	Wykonanie
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 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, polerowanie lustrzane, srebrny
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

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 M25 EXE 14-18 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722140000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821376	Dławnica kablowa, proste, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18
Ilość	25 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722130000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821369	Dławnica kablowa, proste, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17
Ilość	50 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722120000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821352	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 M40 EXE 20-28 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722170000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821406	Dławnica kablowa, proste, M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28
Ilość	15 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722110000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821345	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
Typ	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722180000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821413	Dławnica kablowa, proste, M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32
Ilość	10 Szt.	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	Wykonanie
Nr zam.	2722100000	VG Exe 7J (dławnica kablowa z tworzywa sztucznego Ex 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821338	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

480 x 480mm

**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 4848 S2N	Wykonanie
Nr zam.	1193870000	Klippon TB (Terminal Box), Płytki montażowe, Wysokość: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Szerokość: 419 mm, Głębokość: 1.5 mm, tworzywo: stal nierdzewna
Ilość	1 Szt.	1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny

KTB QL 484820 EXE
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria
Zaślepki z tworzywa sztucznego - Ex e/i 7 Dżuli


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	VP M25 EX SI 7J	Wykonanie
Nr zam.	2066740000	VPK EX 7J (wtyk zaślepiający Ex, z tworzywa sztucznego, 7J), Korek,
GTIN (EAN)	4050118415360	zamknięte, M 25, 10 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
Typ	VP M40 EX SI 7J	Wykonanie
Nr zam.	2066760000	VPK EX 7J (wtyk zaślepiający Ex, z tworzywa sztucznego, 7J), Korek,
GTIN (EAN)	4050118415452	zamknięte, M 40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
Ilość	20 Szt.	poliamid 6

Zaślepki ze stali nierdzewnej, głowica 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	VPS-HEX M20-EX W	Wykonanie
Nr zam.	1219030000	VP-HEX (zaślepka Klippon Ex z łbem sześciokątnym), Korek, proste, M
GTIN (EAN)	4050118233728	20 x 1,5, 16 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	24 Szt.	
Typ	VPS-HEX M25-EX W	Wykonanie
Nr zam.	1219040000	VP-HEX (zaślepka Klippon Ex z łbem sześciokątnym), Korek, proste, M
GTIN (EAN)	4050118233735	25 x 1,5, 16 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	16 Szt.	
Typ	VPS-HEX M40-EX W	Wykonanie
Nr zam.	1219060000	VP-HEX (zaślepka Klippon Ex z łbem sześciokątnym), Korek, proste, M
GTIN (EAN)	4050118237061	40 x 1,5, 16 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	9 Szt.	

KTB QL 484820 EXE

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 484820 AB S4 6MM	Wykonanie
Nr zam.	1256550000	Klippon TB (Terminal Box), Płyta kołnierkowa, proste, Wysokość: 470
GTIN (EAN)	4050118093902	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

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 A4 S2 R	Wykonanie
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
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Wykonanie
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	Wykonanie
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

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzpień uziemiający

**Integrowanie, rozszerzenie i indywidualizacja:****Uzupełnienie pasujących 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

Nakrętki zabezpieczające ze stali nierdzewnej, surowe



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	SKMUS M25-W	Wykonanie
Nr zam.	1185700000	SKMU SS (nakrętka kontruująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118269963	kontruująca, M 25, 2.2 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	240 Szt.	
Typ	SKMUS M20-W	Wykonanie
Nr zam.	1185690000	SKMU SS (nakrętka kontruująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118233742	kontruująca, M 20, 2.2 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	240 Szt.	
Typ	SKMUS M40-W	Wykonanie
Nr zam.	1185720000	SKMU SS (nakrętka kontruująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118233766	kontruująca, M 40, 3.8 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	144 Szt.	