

KTB MH 916120 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 15 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

Wykonanie	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 914 mm, Szerokość: 610 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	1195570000
Typ	KTB MH 916120 S4E2
GTIN (EAN)	4032248978250
Ilość	1 Szt.

KTB MH 916120 S4E2

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
Masa netto	28 500 g	Szerokość	610 mm
Szerokość (cale)	24,016 inch	Wymiar mocowania szerokość	636 mm
Wymiar mocowania wysokość	559 mm	Wysokość	914 mm
Wysokość (cale)	35,984 inch		

Temperatury

Wskazówka: temperatura otoczenia (praca)	Przy stosowaniu w temperaturach powyżej 105°C ochrona IP jest ograniczona do IP66
--	---

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

Grubość materiału	1,5 mm	Grubość materiału kołnierza	3 mm
Grubość materiału wieka	1,5 mm	Mocowanie płytki kołnierzowej	Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10
Mocowanie wieka	4 zawiasy i wkręty M6 o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
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	Pokrywa	Tak
Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie	Płytko kołnierzowa	Tak
Płyty kołnierzowe	na dole, u góry	Stopień ochrony	IP66, IP67
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.	kąt otwarcia wieko	130 °
liczba śrub mocujących wieko	10	maks. ładowność	223 kg
materiał uszczelniający	Silikon	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)	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
otwór manipulacyjny szerokość	551 mm	otwór manipulacyjny wysokość	861 mm
pozycja sworzni PE	Obudowa strona C	rozmiar klucza	10 mm
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
wymiary kartonu	800x1070x290	wymiary ponad wszystkim	936 x 661 x 215

KTB MH 916120 S4E2

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 001ISS03	Certyfikat nr (INMETRO)	IEX17.0021
DEF Warunki zatwierdzenia	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	
Nr certyfikatu (CCOE)	P461058_1		DE PS261X 160412 001ISS02
Nr certyfikatu (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE000013S
Nr certyfikatu (MARITREG)	15.40073.250	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Nr certyfikatu UL 508A	E223801	Nr certyfikatu (cULus)	E243298
Nr certyfikatu UL Ord.Loc.	E243298	Nr certyfikatu UL Haz.Loc.	E223792
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Nr certyfikatu UL, skrzynka zaciskowa	E223792
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792
		Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	IEEx 17.0021
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI)	GYJ14.1309
nr certyfikatu (ATEX)	PTB11ATEX2019		

Uziemienie obudowy

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

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	3x85	WDU 16 / ZDU 16	3x66
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x157	WDU 35 / ZDU 35	2x49
WDU 4 / ZDU 4	4x132	WDU 6 / ZDU 6	4x100

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	6x50	WDU 16 / ZDU 16	5x40
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x99	WDU 35 / ZDU 35	4x30
WDU 4 / ZDU 4	7x80	WDU 6 / ZDU 6	7x62

dławiki u góry / u dołu

M12	88	M16	58
M20	38	M25	33
M32	18	M40	15
M50	6	M63	5
M75	4		

KTB MH 916120 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E243298

KTB MH 916120 S4E2
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dane techniczne
Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Specyfikacja przetargowa	Klippon TB MH 916120 S4E2_1195570000_DE Klippon TB MH 916120 S4E2_1195570000_EN Klippon TB MH 916120 S4E2_1195570000_NL
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

KTB MH 916120 S4E2

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

