

KTB FS 403020 S4E1**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 przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB FS stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku.

Obudowy z serii Klippon® TB FS mają następujące zalety:

- Dostępne w 12 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Zamknięcie osłony znajduje się na zewnątrz strefy uszczelnionej
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Stopień ochrony IP 66 / IP 67
- Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
- Spawana stopka montażowa

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 400 mm, Szerokość: 300 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	1196060000
Typ	KTB FS 403020 S4E1
GTIN (EAN)	4032248978830
Ilość	1 Szt.

KTB FS 403020 S4E1

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	9 346 g	Szerokość	300 mm
Szerokość (cale)	11,811 inch	Wymiar mocowania szerokość	326 mm
Wymiar mocowania wysokość	247 mm	Wysokość	400 mm
Wysokość (cale)	15,748 inch		

Temperatury

Wskaźówka: 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	M6 wkręty o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, 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
Płytko kołnierzowe	na dole	Stopień ochrony	IP66, IP67
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Wskaźówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.	liczba śrub mocujących wieko	4
maks. ładowność	48 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	270 mm
otwór manipulacyjny wysokość	370 mm	pozycja sworznia 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	490x550x290
wymiary ponad wszystkim	411 x 351 x 208,5		

Data sporządzenia 18 marca 2021 09:22:09 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

KTB FS 403020 S4E1

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)	IEX13.0007
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)	DE PS261X 160412 001ISS02
Nr certyfikatu (CCOE)	CCOEP267536/2	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE000013S
Nr certyfikatu (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0013U
Nr certyfikatu (cULus)	E256877	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 (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	IEx 17.0020U
Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U	Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	IEx 17.0021	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI)	GYJ14.1309	nr certyfikatu (ATEX)	KEMA10ATEX0048

Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie, śruba uziemiająca M10 w obudowie
---------------------------------	---

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x32	WDU 16 / ZDU 16	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x62	WDU 35 / ZDU 35	1x20
WDU 4 / ZDU 4	2x52	WDU 6 / ZDU 6	1x39

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

dławiki u góry / u dołu

M12	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

KTB FS 403020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

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 (10 sztuk)

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E256877

KTB FS 403020 S4E1**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 FS 403020 S4E1_1196060000_DE Klippon TB FS 403020 S4E1_1196060000_EN Klippon TB FS 403020 S4E1_1196060000_NL
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

KTB FS 403020 S4E1

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy

