

KTB QL 303020 S4E4

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 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 12 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

Wykonanie	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 306 mm, Szerokość: 306 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	1200100000
Typ	KTB QL 303020 S4E4
GTIN (EAN)	4032248982882
Ilość	1 Szt.

KTB QL 303020 S4E4

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	10 620 g	Szerokość	306 mm
Szerokość (cale)	12,047 inch	Wymiar mocowania szerokość	362 mm
Wymiar mocowania wysokość	203 mm	Wysokość	306 mm
Wysokość (cale)	12,047 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		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	zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową	Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie
Płytko kołnierzowa	Tak	Płytko kołnierzowe	na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony
Stopień ochrony	IP66	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.		Wskaźówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.
kąt otwarcia wieko	-60 °C	maks. ładowność	37 kg
materiał uszczelniający	130 °	mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
mocowanie obudowy	Silikon	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
otwór manipulacyjny szerokość	4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)	otwór manipulacyjny wysokość	253 mm
pozycja sworznia PE	247 mm	rozmiar klucza	10 mm
tworzywo	Obudowa strona C	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
wymiary kartonu	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	wymiary ponad wszystkim	328 x 387 x 210
	460x500x290		

KTB QL 303020 S4E4

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)	IEX13.0006U
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)	P461058_1	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE000013S
Nr certyfikatu (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0015U
Nr certyfikatu (cULus)	E243298	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)	IEEx 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)	IEEx 17.0021	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI)	GYJ14.1309	nr certyfikatu (ATEX)	KEMA10ATEX0051

Uziemienie obudowy

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

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

dławiki u góry / u dołu

M12	40	M16	26
M20	17	M25	14
M32	8	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

KTB QL 303020 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

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 (20 sztuk)

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E243298

KTB QL 303020 S4E4

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 QL 303020 S4E4_1200100000_DE Klippon TB QL 303020 S4E4_1200100000_EN Klippon TB QL 303020 S4E4_1200100000_NL
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

