

KTB QL 453815 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 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: 458 mm, Szerokość: 382 mm, Głębokość: 150 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
Nr zam.	1200350000
Typ	KTB QL 453815 S4E2
GTIN (EAN)	4032248983186
Ilość	1 Szt.

KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5,905 inch
Masa netto	11 810 g	Szerokość	382 mm
Szerokość (cale)	15,039 inch	Wymiar mocowania szerokość	408 mm
Wymiar mocowania wysokość	305 mm	Wysokość	458 mm
Wysokość (cale)	18,031 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 kołnierzej	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 kołnierza	Tak	Płytko kołnierza	na dole, u góry
Stopień ochrony	IP66	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.		Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.
	-60 °C	maks. ładowność	70 kg
kąt otwarcia wieko	130 °	mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
materiał uszczelniający	Silikon	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
mocowanie obudowy	4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)	otwór manipulacyjny wysokość	405 mm
otwór manipulacyjny szerokość	323 mm	rozmiar klucza	10 mm
pozycja sworzni PE	Obudowa strona C	udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	wymiary ponad wszystkim	480 x 433 x 160
wymiary kartonu	580x620x240		

KTB QL 453815 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.08.B.01328	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE000013S
Nr certyfikatu (cULus)	E243298	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXKEM10.0020
Nr certyfikatu UL Haz.Loc.	E223792	Nr certyfikatu UL 508A	E223801
Nr certyfikatu UL, skrzynka zaciskowa	E223792	Nr certyfikatu UL Ord.Loc.	E243298
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U	Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	IEx 17.0020U
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx)	E223792	Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
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 (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	IEx 17.0021	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI)	GYJ14.1309	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
		nr certyfikatu (ATEX)	KEMA10ATEX0051

Uziemienie obudowy

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

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

dławiki u góry / u dołu

M12	30	M16	17
M20	15	M25	6
M32	5	M40	4
M50	4	M63	0
M75	0		

KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

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



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E243298

KTB QL 453815 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 QL 453815 S4E2_1200350000_DE Klippon TB QL 453815 S4E2_1200350000_EN Klippon TB QL 453815 S4E2_1200350000_NL
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstr. 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

