

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Obudowy ze stali nierdzewnej do stosowania w
obszarach zagrożonych wybuchem.**

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 i wiodącej na rynku serii produktów.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	KTB QL 403020 S4E3
Nr zam.	1200310000
Wykonanie	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 400 mm, Szerokość: 300 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248983100
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	300 mm	Szerokość (cale)	11,811 inch
Wysokość	400 mm	Wysokość (cale)	15,748 inch
Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7,874 inch
Wymiar mocowania szerokość	356 mm	Wymiar mocowania wysokość	247 mm
Masa netto	11 300 g		

Informacje ogólne

Grubość materiału	1,5 mm	Grubość materiału kołnierza	3 mm
Grubość materiału 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
Płyty kołnierzowe	1,5 mm na dole, z lewej strony, z prawej strony	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa
kąt otwarcia wieko	130 °	maks. ładowność	48 kg
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore	otwór manipulacyjny szerokość	
otwór manipulacyjny wysokość	347 mm		241 mm
rozmiar klucza 1	10 mm	pozycja sworznia PE	strona C
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)	wymiary ponad wszystkim	411 x 381 x 210
Powierzchnia	element polerowany elektrolitycznie	materiał uszczelniający	Silikon
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Stopień ochrony		udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa
	IP66	Wskazówka: stopień ochrony	W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.
mocowanie obudowy	4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11 mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)	Mocowanie wieka	
mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny		zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Dane techniczne**Numery certyfikatów obudowy**

Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (INMETRO)	IEEx 17.0021
Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (AEx)	E223792	Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1308U
Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (NEPSI)	GYJ14.1309	Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Nr certyfikatu (cULus)	E243298		

Uziemienie obudowy

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

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		

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		

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Informacje produktowe

Informacje produktowe Minimalna ilość zamówieniowa (10 sztuk)**A customised test is required to guarantee application compliance

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Specyfikacja przetargowa	Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_DE Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_EN Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_NL

