

**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

**Custodie in acciaio inox per l'uso in aree esposte al rischio d'esplosione**

La gamma di custodie Klippon® TB offre ottime caratteristiche prestazionali, anche nelle condizioni ambientali più estreme. Inoltre, soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per le atmosfere potenzialmente esplosive presenti in particolare nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB QL offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB QL 403020 S4E3
Nr.Cat.	1200310000
Versione	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 400 mm, Larghezza: 300 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248983100
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	300 mm	Larghezza (pollici)	11,811 inch
Posizione verticale	400 mm	Altezza (pollici)	15,748 inch
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Larghezza di fissaggio	356 mm	Altezza di fissaggio	247 mm
Peso netto	11.300 g		

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	347 mm	Angolo di apertura coperchio	130 °
Apertura della chiave 1		Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore
	10 mm	Dimensioni totali	411 x 381 x 210
Carico max.	48 kg	Larghezza apertura di accesso	241 mm
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Piastre flangiate	sotto, sinistra, destra
Norme	DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, 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	Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Posizione bulloni PE	Pag. C	Spessore materiale	1,5 mm
Spessore del materiale della flangia	3 mm	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Superficie	lucidatura elettrochimica	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
Grado di protezione	IP66	Allegato coperchio	Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)		
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna		

Collegamenti a vite

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

Dati tecnici**Collegamenti a vite a destra**

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

Collegamenti a vite in alto / in basso

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

Equipaggiamento orizzontale

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

Equipaggiamento verticale

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

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.
----------------------------------	---

Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 17.0021	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792	Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)	GYJ14.1309	Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4B0-0245X
N° Certificato (cULus)	E243298		

Classificazioni

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

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

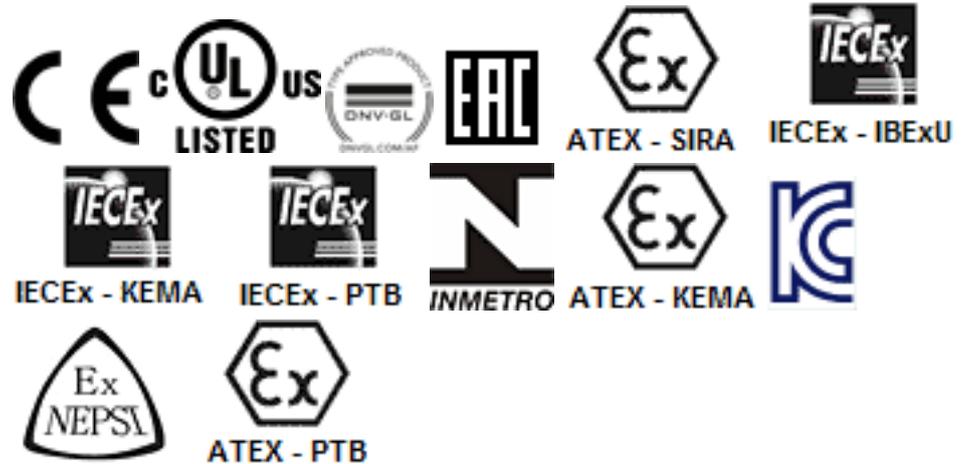
Dati tecnici

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto Quantità minima ordinabile (10 pezzi)**A customised test is required to guarantee application compliance

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	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
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	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
Specifiche del capitolato	Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_DE Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_EN Klippon TB QL 403020 S4E3_1200310000_NL

**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

Disegni

