

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553515 S4E2**

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

**Illustrazione del prodotto**

Abbildung ähnlich

**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 553515 S4E2
Nr.Cat.	<a href="#">1200570000</a>
Versione	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 550 mm, Larghezza: 350 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
GTIN (EAN)	4032248983407
CPZ	1 Pezzo

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553515 S4E2**

**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	350 mm	Larghezza (pollici)	13,78 inch
Posizione verticale	550 mm	Altezza (pollici)	21,653 inch
Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Larghezza di fissaggio	376 mm	Altezza di fissaggio	350 mm
Peso netto	9.500 g		

**PE70 Dati Generali**

Altezza apertura di accesso	497 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	572 x 401 x 160
Carico max.	77 kg	Larghezza apertura di accesso	291 mm
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Piastre flangiate	
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		sotto, sopra
Posizione bulloni PE	Pag. C	Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Spessore del materiale della flangia	3 mm	Spessore materiale	1,5 mm
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Superficie	lucidatura elettrochimica	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard
Grado di protezione		Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
	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	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553515 S4E2**

**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	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M12	27	M16	15
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58

**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&deg; 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 553515 S4E2

**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	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon TB QL 553515 S4E2_1200570000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 553515 S4E2_1200570000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 553515 S4E2_1200570000_NL</a>

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 5535 15 S4E2**

**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**

