

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 484815 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 484815 S4E1
Nr.Cat.	<a href="#">1200450000</a>
Versione	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 480 mm, Larghezza: 480 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
GTIN (EAN)	4032248983308
CPZ	1 Pezzo

# Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E1

**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	480 mm	Larghezza (pollici)	18,898 inch
Posizione verticale	480 mm	Altezza (pollici)	18,898 inch
Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Larghezza di fissaggio	506 mm	Altezza di fissaggio	327 mm
Peso netto	12.960 g		

### PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	427 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		
Carico max.	92 kg	Dimensioni totali	491 x 531 x 160
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Larghezza apertura di accesso	421 mm
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	Piastre flangiate	
Posizione bulloni PE	Pag. C		sotto
Spessore del materiale della flangia	3 mm	Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Spessore materiale	1,5 mm
Superficie	lucidatura elettrochimica	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Grado di protezione		Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard
	IP66	Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)	Allegato coperchio	
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna		Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio

### Collegamenti a vite

M12	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

# Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E1

**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	36	M16	20
M20	17	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	39	M16	22
M20	19	M25	8
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

### Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

### Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x49

### 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.В.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEEx 17.0021	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEEx 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-AV4BO-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 484815 S4E1**

**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 484815 S4E1_1200450000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_NL</a>

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 484815 S4E1

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

## Disegni

