

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 484815 S4E1
Nr.Cat.	1200450000
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 elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248983308
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Posizione verticale	480 mm
Profondità	150 mm
Larghezza di fissaggio	506 mm
Peso netto	12.960 g

Larghezza (pollici)	18,898 inch
Altezza (pollici)	18,898 inch
Profondità (pollici)	5,905 inch
Altezza di fissaggio	327 mm

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	427 mm
Apertura della chiave 1	

Angolo di apertura coperchio	130 °
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore
Dimensioni totali	491 x 531 x 160
Larghezza apertura di accesso	421 mm
Piastre flangiate	

Carico max.	92 kg
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
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
Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale della flangia	3 mm

Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Grado di protezione	sotto
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)

Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Spessore materiale	1,5 mm
Materiale delle guarnizioni	Silicone
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard

Nota: grado di protezione Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.

Allegato coperchio Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio

Fissaggio dei componenti 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna

Collegamenti a vite

M12	36
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Foglio dati

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	39
M20	19
M32	7
M50	5
M75	0

M16	22
M25	8
M40	6
M63	0

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77
WDU 4 / ZDU 4	3x64

WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 6 / ZDU 6	3x48

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78
WDU 4 / ZDU 4	3x65

WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 35 / ZDU 35	1x25
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 preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 17.0021
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792
Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)	GYJ14.1309
N° Certificato (cULus)	E243298

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4BO-0245X

Classificazioni

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

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Foglio dati

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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](#)

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 capitolo

[Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_DE](#)
[Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_EN](#)
[Klippon TB QL 484815 S4E1_1200450000_NL](#)

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

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

Disegni