

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E3**

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 221513 S4E3
Nr.Cat.	1199880000
Versione	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Piastre flangiante: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248982738
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E3**

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	152 mm
Posizione verticale	229 mm
Profondità	133 mm
Larghezza di fissaggio	208 mm
Peso netto	3.740 g

Larghezza (pollici)	5,984 inch
Altezza (pollici)	9,016 inch
Profondità (pollici)	5,236 inch
Altezza di fissaggio	152 mm

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	176 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	240 x 233 x 143
Larghezza apertura di accesso	93 mm
Piastre flangiate	

Carico max.	14 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, sinistra, destra

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

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

M12	8
M20	3
M32	2
M50	0
M75	0

M16	6
M25	2
M40	2
M63	0

Foglio dati

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E3

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	8
M20	3
M32	2
M50	0
M75	0

M16	6
M25	2
M40	2
M63	0

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	6
M20	2
M32	1
M50	0
M75	0

M16	5
M25	2
M40	1
M63	0

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15
WDU 6 / ZDU 6	1x9

WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x13

Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29
-----------------------------	------

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-AV4BO-0245X
N° Certificato (cULus)	E243298	N° certificato (MARITREG)	15.40075.250

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

Foglio dati

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E3

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

Presenta una quantità minima ordinabile (20 pezzi).

**Per la certificazione dell'applicazione è necessario un test specifico per cliente.

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 capitolo	Klippon TB QL 221513 S4E3_1199880000_DE Klippon TB QL 221513 S4E3_1199880000_EN Klippon TB QL 221513 S4E3_1199880000_NL

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E3**

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