

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E0**

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

**Produktillustration**

Abbildung ähnlich

**Kapslingar av rostfritt stål för användning inom områden, utsatta för explosionsrisk**

Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Den nya kapslingsserien Klippon® TB QL erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KTB QL 221513 S4E0
Art.nr.	<a href="#">1199850000</a>
Artikelbeteckning	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 229 mm, Bredd: 152 mm, Djup: 133 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248982714
Frp	1 Stück

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E0

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

## Tekniska data

### Mått och vikter

Bredd	152 mm	Byggbredd (tum)	5,984 inch
Höjd	229 mm	Bygghöjd (tum)	9,016 inch
Djup	133 mm	Byggdjup (tum)	5,236 inch
Montagemått bredd	178 mm	Montagemått höjd	152 mm
Nettovikt	2 500 g		

### Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore	Materialtjocklek	1,5 mm
Materialtjocklek fläns	3 mm	Materialtjocklek lock	1,5 mm
Monteringsanvisning		Normer	DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, 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
	Montageskena/ montageplatta	Position PE-skruv	Sida C
Nyckelbredd 1	10 mm	max. last	14 kg
Totalmått	229 x 203 x 143	Åtkomstöppning Höjd	176 mm
Åtkomstöppning Bredd	93 mm	Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Öppningsvinkel lock	130 °	Yta	elektropolerad
Tätningmaterial	Silikon	Driftstemperatur, max	135 °C
Driftstemperatur, min.	-60 °C	Skyddsklass	IP66
Slagtålighet	7 J ATEX-Version, 10 J standardversion	Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)
Anmärkning: Skyddsklass	Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.	Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga
Fastsättning av lock	Kvartslåsning med spårinsats		

### Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

### Bestyckning vertikal

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

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E0**

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

**Tekniska data**

**Certifikatnummer kapsling**

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO)	IEx 17.0021	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEx 17.0020U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)	E223792	Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)	GYJ14.1308U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)	GYJ14.1309	Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Certifikat-Nr. (MARITREG)	15.40075.250	Certifikat-Nr. (cULus)	E243298

**Förskruvningar**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Förskruvningar höger**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Förskruvningar uppe / nere**

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

**Jordning kapsling**

Jordning, kapsling, intern Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.

**Klassificeringar**

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 221513 S4E0

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

## Tekniska data

### Produktinformation

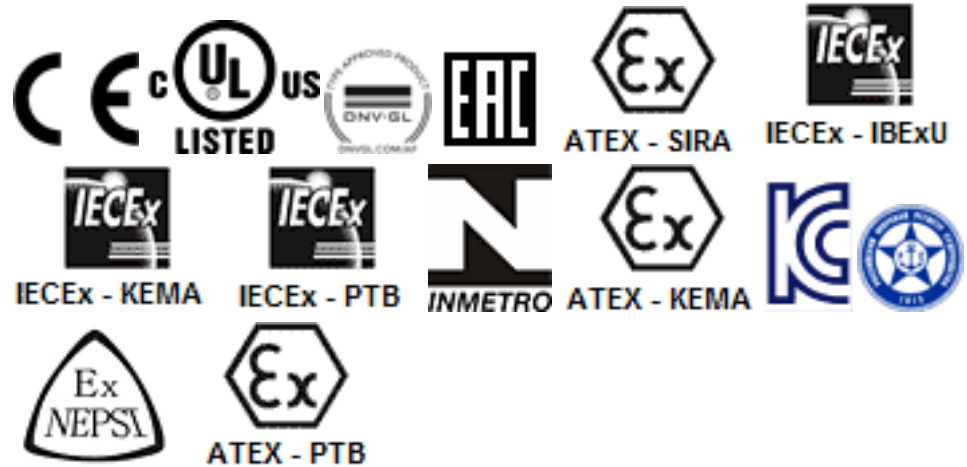
Produktinformation

Minsta beställningsmängd gäller (20 st.).

\*\*Kundspecifikt test krävs för att se lämplighet för den tänkta applikationen.

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation

[MB KLIPPON ENCL.TECN DE](#)  
[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Broschyr/Katalog

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)  
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)  
[MB PROCESS EN](#)  
[FL WIND 2012 EN](#)  
[FL APPL PROCESS EN](#)  
[FL SHIPBUILDING 2016 EN](#)  
[FL RAILWAY 2014 EN](#)  
[PI KLIPPON TB MH QL EN](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[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](#)

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

Upphandlingsspecifikation

[Klippon TB QL 221513 S4E0\\_1199850000\\_DE](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E0\\_1199850000\\_EN](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E0\\_1199850000\\_NL](#)

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E0**

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

**Ritningar**

