

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553520 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 553520 S4E0
Art.nr.	<a href="#">1200610000</a>
Artikelbeteckning	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 550 mm, Bredd: 350 mm, Djup: 200 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248983254
Frp	1 Stück

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 553520 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	350 mm	Byggbredd (tum)	13,78 inch
Höjd	550 mm	Bygghöjd (tum)	21,653 inch
Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7,874 inch
Montagemått bredd	376 mm	Montagemått höjd	350 mm
Nettovikt	8 700 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	77 kg
Totalmått	550 x 401 x 210	Åtkomstöppning Höjd	497 mm
Åtkomstöppning Bredd	291 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	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

### Bestyckning vertikal

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

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553520 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)	IEEx 17.0021	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEEx 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. (cULus)	E243298		

**Förskruvningar**

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

**Förskruvningar höger**

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

**Förskruvningar uppe / nere**

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

**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

**Produktinformation**

Produktinformation      Minimum order quantity (10 pieces)\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 553520 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

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS 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>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<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>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_NL</a>

**Datablad**

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 553520 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**

