

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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

**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 Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie. Klippon® TB MH-kapslingsserien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänglåsbygel
- Locklåsning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Helt avtagbart lock – utan verktyg
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter
- Internationella godkännanden

Allmänna beställningsdata

Typ	KTB MH 221513 S4E4
Art.nr.	1194590000
Artikelbeteckning	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 229 mm, Bredd: 152 mm, Djup: 133 mm, Flänsplattor: nedre, övre, vänster, höger, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248977192
Frp	1 Stück

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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	208 mm	Montagemått höjd	152 mm
Nettovikt	4 060 g		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore	Flänsplattor	nedre, övre, vänster, höger
Materialtjocklek	1,5 mm	Materialtjocklek fläns	3 mm
Materialtjocklek lock	1,5 mm	Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta
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	Nyckelbredd 1	10 mm
Position PE-skruv	Sida C	Totalmått	251 x 233 x 148
max. last	14 kg	Åtkomstöppning Bredd	93 mm
Åtkomstöppning Höjd	176 mm	Öppningsvinkel lock	130 °
Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Tätningmaterial	Silikon
Yta	elektropolerad	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Driftstemperatur, max	135 °C	Slagtålighet	7 J ATEX-Version, 10 J standardversion
Skyddsklass	IP66, IP67	Anmärkning: Skyddsklass	Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.
Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)	Fastsättning av lock	4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10
Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga		

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 MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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. (MARITREG)	15.40073.250	Certifikat-Nr. (cULus)	E243298
Certifikat-nr (CCOE)	CCOEP267536/1		

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 MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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](#)
[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](#)

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](#)

Teknikuppgifter Data

[STEP](#)

Upphandlingsspecifikation

[Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_DE](#)
[Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_EN](#)
[Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_NL](#)

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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

Profilritning

