Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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 inom process- eller kraftverksindustrin.
Den nya Kippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.
Klippon® TB FS-kapslingsserien erbjuder följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Locklåsning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter

Allmänna beställningsdata

Typ	KTB FS 221513 S4E1
Art.nr.	1195660000
Artikelbeteckning	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 229 mm, Bredd: 152 mm, Djup: 133 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248978403
Frp	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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	3 754 g		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore	Flänsplattor	nedre
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 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	240 x 203 x 141,5
max. last	14 kg	Åtkomstöppning Bredd	122 mm
Åtkomstöppning Höjd	199 mm	Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Tätningsmaterial	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	M6 Sexkantspårskruvar SW10	Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergänga

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 35 / ZDU 35	1x3
WDU 4 / ZDU 4	1x13	WDU 6 / ZDU 6	1x9

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29	WDU 35 / ZDU 35	1x8
WDU 4 / ZDU 4	1x22	WDU 6 / ZDU 6	1x16

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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.B.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.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)	15.40074.250	Certifikat-Nr. (cULus)	E256877
Certifikat-nr (CCOE)	CCOEP267536/2		

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., Kontinuerlig M10 jordbult i kapslingsunderdel

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 FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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

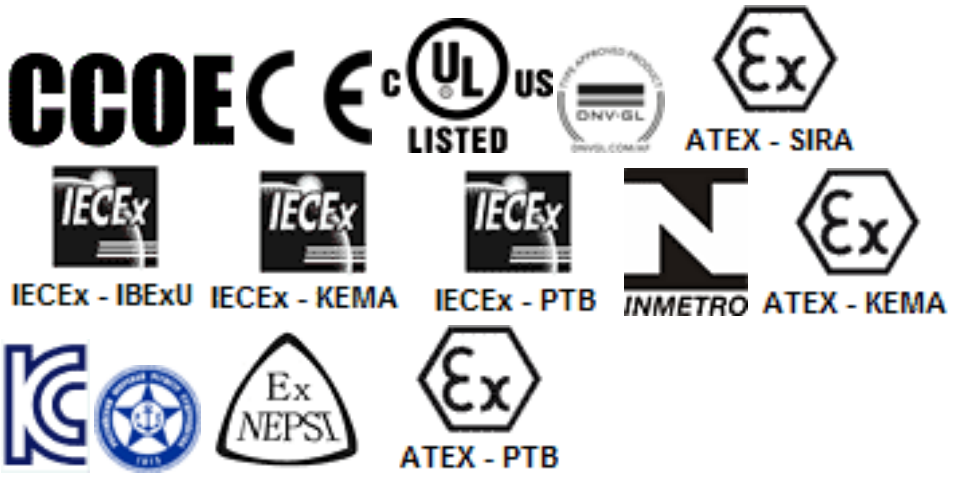
Tekniska data

Produktinformation

Produktinformation	Minimum order quantity (20 pieces)

Godkännanden

Godkännanden



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
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_DE Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_EN Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_NL

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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

