

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E3**

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 inom process- eller kraftverksindustrin.

Den nya Klippon® 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
- Locklösning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter

Allmänna beställningsdata

Typ	KTB FS 453820 S4E3
Art.nr.	1196180000
Artikelbeteckning	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 458 mm, Bredd: 382 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, vänster, höger, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248978793
Frp	1 Stück

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E3**

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	382 mm	Byggbredd (tum)	15,039 inch
Höjd	458 mm	Bygghöjd (tum)	18,031 inch
Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7,874 inch
Montagemått bredd	438 mm	Montagemått höjd	305 mm
Nettovikt	5 040 g		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore	Flänsplattor	nedre, 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 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	469 x 463 x 208,5
max. last	70 kg	Åtkomstöppning Bredd	352 mm
Åtkomstöppning Höjd	428 mm	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	M6 Sexkantspårskruvar SW10	Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 inngångar

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E3**

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)	E256877	Certifikat-nr (CCOE)	CCOEP267536/2

Förskruvningar

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

Förskruvningar höger

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

Förskruvningar uppe / nere

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

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

Produktinformation

Produktinformation	Minimum order quantity (10 pieces)
--------------------	------------------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:31:40 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

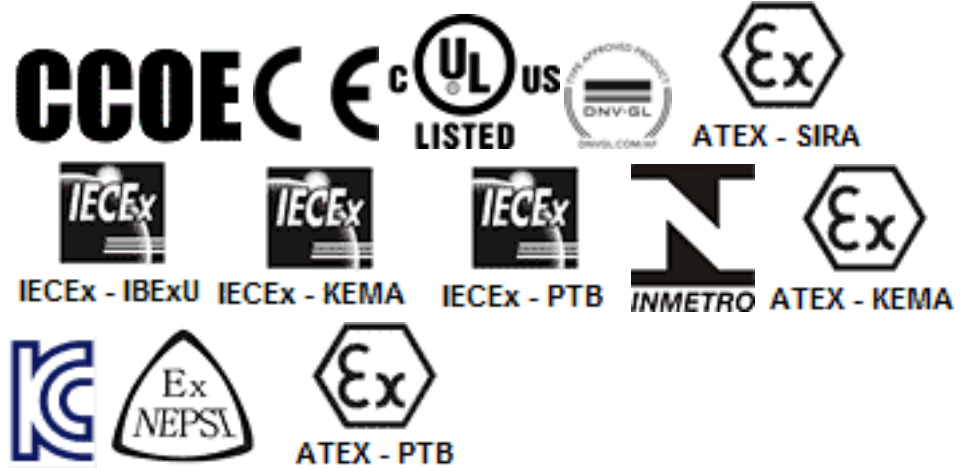
**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E3**

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



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 453820 S4E3_1196180000_DE Klippon TB FS 453820 S4E3_1196180000_EN Klippon TB FS 453820 S4E3_1196180000_NL

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E3**

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

