

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 916115 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

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 916115 S4E1
Art.nr.	1196610000
Artikelbeteckning	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 914 mm, Bredd: 610 mm, Djup: 150 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektrolyserad, Silver
GTIN (EAN)	4032248979554
Frp	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 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	610 mm	Byggbredd (tum)	24,016 inch
Höjd	914 mm	Bygghöjd (tum)	35,984 inch
Djup	150 mm	Byggdjup (tum)	5,905 inch
Montagemått bredd	636 mm	Montagemått höjd	559 mm
Nettovikt	24 000 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	925 x 661 x 158,5
max. last	223 kg	Åtkomstöppning Bredd	558 mm
Åtkomstöppning Höjd	862 mm	Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Tätningmaterial	Silikon	Yta	elektropolerad
Drifttemperatur, min.	-60 °C	Drifttemperatur, 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	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 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 bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO)	IEEx 17.0021
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)	E223792
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)	GYJ14.1309
Certifikat-Nr. (cULus)	E256877

Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)	GYJ14.1308U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Certifikat-nr (CCOE)	CCOEP267536/2

Förskruvningar

M12	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Förskruvningar höger

M12	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Förskruvningar uppe / nere

M12	53
M20	25
M32	9
M50	6
M75	0

M16	29
M25	11
M40	8
M63	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

Produktinformation

Produktinformation	Minimum order quantity (5 pieces)
--------------------	-----------------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:33:03 CEST

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916115 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

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 916115 S4E1_1196610000_DE Klippon TB FS 916115 S4E1_1196610000_EN Klippon TB FS 916115 S4E1_1196610000_NL

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 916115 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

