

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Edelstahlgehäuse für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Klippon® TB Gehäuserreihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Energiegewinnung zu finden sind.

Die neue Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Die Klippon® TB FS Gehäuserreihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KTB FS 916120 S4E4
Best.-Nr.	<a href="#">1196690000</a>
Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 914 mm, Breite: 610 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248979240
VPE	1 Stück

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	610 mm	Breite (inch)	24,016 inch
Höhe	914 mm	Höhe (inch)	35,984 inch
Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Befestigungsmaß Breite	666 mm	Befestigungsmaß Höhe	559 mm
Nettogewicht	33.400 g		

### Allgemeine Angaben

Einbauhinweis		Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
	Tragschiene / Montageplatte		
Flanschplatten	unten, oben, links, rechts	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Maße über alles		Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
	936 x 691 x 208,5	Schlüsselweite 1	10 mm
Position PE Bolzen	Seite C	Zugangsöffnung Höhe	862 mm
Zugangsöffnung Breite	558 mm	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
max. Zuladung	223 kg	Oberfläche	elektropoliert
Dichtungsmaterial	Silikon	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Schutzart	IP66, IP67
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzschrauben SW10		

### Bestückung horizontal

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

### Bestückung 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

### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel, durchgängiger M10 Erdungsbolzen im Gehäuseunterteil
-----------------------	---

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:31:08 MESZ

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Technische Daten

### Verschraubungen links

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

### Verschraubungen oben / unten

M12	88	M16	58
M20	38	M25	33
M32	18	M40	15
M50	6	M63	5
M75	4		

### Verschraubungen rechts

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO)	IEEx 17.0021
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (NEPSI)	GYJ14.1309	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zertifikat-Nr. (CCOE)	CCOEP267536/2

### Klassifikationen

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

### Produkthinweise

Produkthinweis	Mindestbestellmenge (5 Stück)
----------------	-------------------------------

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E4_1196690000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E4_1196690000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E4_1196690000_NL</a>
Broschüre/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 OL EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<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>

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

