

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303015 S4E2

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



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 303015 S4E2
Best.-Nr.	1195820000
Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 306 mm, Breite: 306 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248978601
VPE	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303015 S4E2

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	306 mm	Breite (inch)	12,047 inch
Höhe	306 mm	Höhe (inch)	12,047 inch
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Befestigungsmaß Breite	332 mm	Befestigungsmaß Höhe	203 mm
Nettogewicht	5.500 g		

Allgemeine Angaben

Einbauhinweis		Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
	Tragschiene / Montageplatte		
Flanschplatten	unten, oben	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
	328 x 357 x 158,5	Schlüsselweite 1	10 mm
Position PE Bolzen	Seite C	Zugangsöffnung Höhe	276 mm
Zugangsöffnung Breite	276 mm	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
max. Zuladung	37 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 Sechskantschlitzsrauben SW10		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

Erdung Gehäuse

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 22:37:01 MESZ

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303015 S4E2

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	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

Verschraubungen oben / unten

M12	24	M16	13
M20	11	M25	5
M32	4	M40	3
M50	3	M63	0
M75	0		

Verschraubungen rechts

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

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 (20 Stück)
----------------	--------------------------------

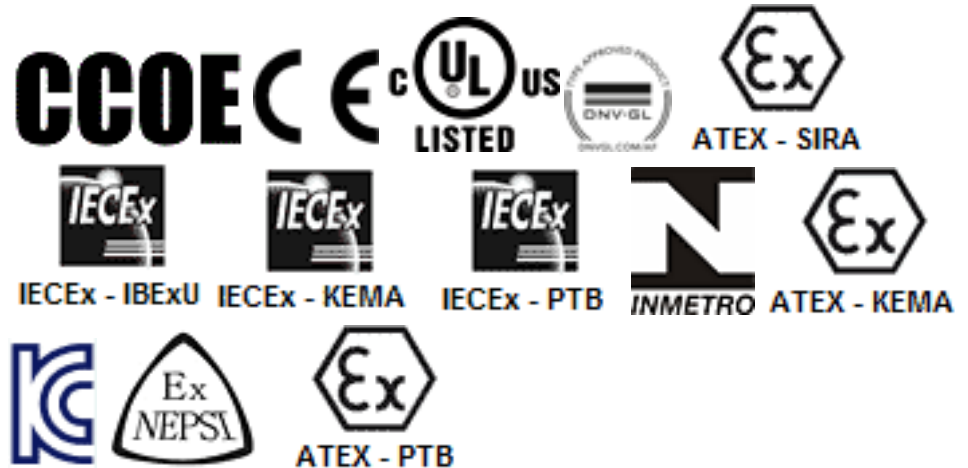
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303015 S4E2

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	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon TB FS 303015 S4E2_1195820000_DE Klippon TB FS 303015 S4E2_1195820000_EN Klippon TB FS 303015 S4E2_1195820000_NL
Broschüre/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 OL EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	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

Datenblatt

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 303015 S4E2**

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

