

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosiongefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Engergiegewinnung zu finden sind.

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

Die Klippon® TB FS Gehäusereihe 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 484815 S4E4
Best.-Nr.	1196240000
Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 480 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248979134
VPE	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	480 mm
Höhe	480 mm
Tiefe	150 mm
Befestigungsmaß Breite	536 mm
Nettogewicht	15.840 g

Breite (inch)	18,898 inch
Höhe (inch)	18,898 inch
Tiefe (inch)	5,905 inch
Befestigungsmaß Höhe	327 mm

Allgemeine Angaben

Einbauhinweis	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Flanschplatten	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	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
Position PE Bolzen	Schlüsselweite 1	10 mm
Zugangsöffnung Breite	Zugangsöffnung Höhe	450 mm
max. Zuladung	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtungsmaterial	Oberfläche	elektropoliert
Betriebstemperatur, min.	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Schlagfestigkeit	Schutzart	IP66, IP67
502 x 561 x 158,5	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Position PE Bolzen	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		
max. Zuladung		
Dichtungsmaterial		
Betriebstemperatur, min.		
Schlagfestigkeit		
502 x 561 x 158,5		
Position PE Bolzen		
Zugangsöffnung Breite		

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

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

Technische Daten

Verschraubungen links

M12	36
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Verschraubungen oben / unten

M12	39
M20	19
M32	7
M50	5
M75	0

M16	22
M25	8
M40	6
M63	0

Verschraubungen rechts

M12	36
M20	17
M32	6
M50	4
M75	0

M16	20
M25	7
M40	5
M63	0

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 17.0020U
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (NEPSI)	GYJ14.1309
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO)	IEx 17.0021
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. (CCOE)	CCOEP267536/2

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Produkthinweise

Produkthinweis	Mindestbestellmenge (10 Stück)
----------------	--------------------------------

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 484815 S4F4_1196240000_DE Klippon TB FS 484815 S4E4_1196240000_EN Klippon TB FS 484815 S4E4_1196240000_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 QL 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

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 S4E4

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

Zeichnungen

Maßzeichnung

