

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E2

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 553520 S4E2
Best.-Nr.	1196370000
Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 550 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248979196
VPE	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E2

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	350 mm
Höhe	550 mm
Tiefe	200 mm
Befestigungsmaß Breite	376 mm
Nettogewicht	13.685 g

Breite (inch)	13,78 inch
Höhe (inch)	21,653 inch
Tiefe (inch)	7,874 inch
Befestigungsmaß Höhe	350 mm

Allgemeine Angaben

Einbauhinweis	
Flanschplatten	unten, oben
Materialstärke Deckel	1,5 mm
Maße über alles	572 x 401 x 208,5
Position PE Bolzen	Seite C
Zugangsöffnung Breite	298 mm
max. Zuladung	77 kg
Dichtungsmaterial	Silikon
Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzschrauben SW10

Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Flansch	3 mm
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
Schlüsselweite 1	10 mm
Zugangsöffnung Höhe	520 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Oberfläche	elektropoliert
Betriebstemperatur, max.	135 °C
Schutzart	IP66, IP67
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52
WDU 4 / ZDU 4	4x43

WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 6 / ZDU 6	4x32

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x46
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91
WDU 4 / ZDU 4	2x76

WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 6 / ZDU 6	2x58

Erdung Gehäuse

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

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E2

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	70
M20	30
M32	14
M50	5
M75	3

M16	48
M25	26
M40	12
M63	4

Verschraubungen oben / unten

M12	45
M20	20
M32	9
M50	3
M75	2

M16	30
M25	17
M40	7
M63	3

Verschraubungen rechts

M12	70
M20	30
M32	14
M50	5
M75	3

M16	48
M25	26
M40	12
M63	4

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.В.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) RU C-DE.ГБ08.В.01328
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 17.0020U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO) IEx 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 (10 Stück)
----------------	--------------------------------

Datenblatt

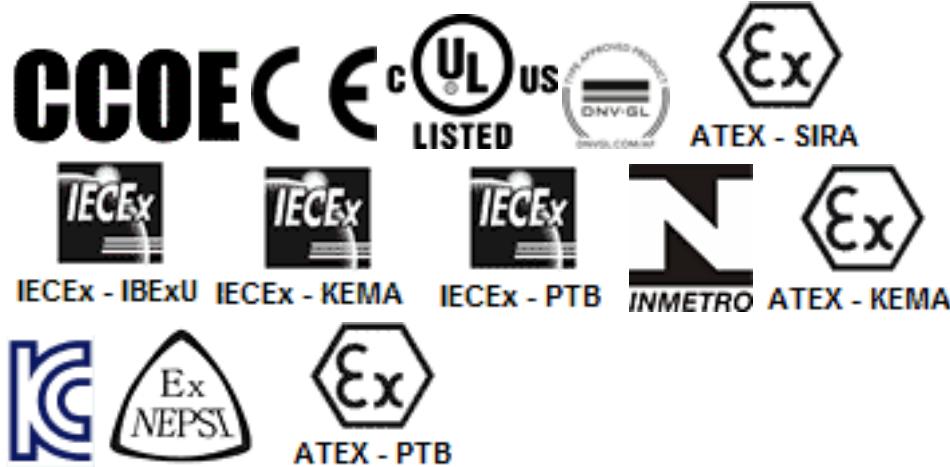
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E2

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 553520 S4E2_1196370000_DE Klippon TB FS 553520 S4E2_1196370000_EN Klippon TB FS 553520 S4E2_1196370000_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 553520 S4E2**

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**