

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

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 S4E2
Best.-Nr.	1196670000
Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 914 mm, Breite: 610 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248979189
VPE	1 Stück

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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	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	636 mm	Befestigungsmaß Höhe	559 mm
Nettogewicht	22.140 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
	936 x 661 x 208,5		
Position PE Bolzen	Seite C	Schlüsselweite 1	10 mm
Zugangsöffnung Breite	558 mm	Zugangsöffnung Höhe	862 mm
max. Zuladung	223 kg	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtungsmaterial	Silikon	Oberfläche	elektropoliert
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schutzart	IP66, IP67
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzsrauben SW10	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde

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
-----------------------	---

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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	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 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 916120 S4E2_1196670000_DE Klippon TB FS 916120 S4E2_1196670000_EN Klippon TB FS 916120 S4E2_1196670000_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

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

