

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 403020 S4E1**

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 Engergiegewinnung zu finden sind. Die neue Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe. Die Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Vollständig abnehmbare Vorhängeschlossvorrichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Vollständig abnehmbarer Deckel ohne Werkzeug
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KTB MH 403020 S4E1
Best.-Nr.	1194960000
Ausführung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248977673
VPE	1 Stück

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 S4E1

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	300 mm	Breite (inch)	11,811 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Befestigungsmaß Breite	326 mm	Befestigungsmaß Höhe	247 mm
Nettogewicht	7.960 g		

Allgemeine Angaben

Einbauhinweis		Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
	Tragschiene / Montageplatte		
Flanschplatten	unten	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Maße über alles		Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
	411 x 351 x 215	Schlüsselweite 1	10 mm
Position PE Bolzen	Seite C	Zugangsöffnung Höhe	347 mm
Zugangsöffnung Breite	241 mm	Öffnungswinkel Deckel	130 °
max. Zuladung	48 kg	Dichtungsmaterial	Silikon
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Oberfläche	elektropoliert	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Schutzart			
	IP66, IP67	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschauben SW10
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	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x32	WDU 16 / ZDU 16	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x62	WDU 35 / ZDU 35	1x20
WDU 4 / ZDU 4	2x52	WDU 6 / ZDU 6	1x39

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 S4E1

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

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern angeschweißter M6
Edelstahlerdungsbolzen
im Gehäuseunterteil und -
deckel

Verschraubungen links

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Verschraubungen oben / unten

M12	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

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)	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. (MARITREG)	15.40073.250	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298
Zertifikat-Nr. (CCOE)	CCOEP267536/1		

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

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 S4E1

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

Produktthinweise

Produktthinweis	**Ein kundenspezifischer Test ist erforderlich, um die Anwendungskonformität zu gewährleisten
Hinweistext Technische Daten	*Für die Gehäuseausführungen mit keiner, einer oder zwei Flanschplatten verringert sich der horizontale Abstand der Montagefüße um 30mm. Die Bestückung mit Reihenklammern berücksichtigt jeweils 10mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 / (Zugfederklemme) PDU 2.5 1896110000 TS 32 Tragschiene (Schraubklemme) SAK 2.5 0279660000 TS 15 Tragschiene (Schraubklemme) AKZ 2.5 0697160000
Hinweistext Zubehör	* VPE=20 Stück, ausreichend für 10 Befestigungen

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon TB MH 403020 S4E1_1194960000_DE Klippon TB MH 403020 S4E1_1194960000_EN Klippon TB MH 403020 S4E1_1194960000_NL
Broschüre/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN.EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 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 MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 403020 S4E1**

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

