

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 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 MH Gehäusereihe 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

Тур	KTB MH 262620 S4E0
BestNr.	1194650000
Ausführung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 260 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248977406
VPE	1 Stück



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	260 mm	Breite (inch)	10,236 inch
Höhe	260 mm	Höhe (inch)	10,236 inch
Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Befestigungsmaß Breite	286 mm	Befestigungsmaß Höhe	170 mm
Nettogewicht	6.170 g		
Allgemeine Angaben			
Einbauhinweis		Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete
Linbautiinweis	Tragschiene / Montageplatte	Linsatzgebiete	Bereiche, Prozessindustrie Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Materialstärke	1,5 mm	Materialstärke Deckel	1,5 mm
Materialstärke Flansch	3 mm	Maße über alles	260 x 311 x 215
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	Position PE Bolzen	Seite C
Schlüsselweite 1	10 mm	Zugangsöffnung Breite	201 mm
Zugangsöffnung Höhe	207 mm	max. Zuladung	27 kg
Öffnungswinkel Deckel	130 °	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	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Bestückung horizontal			
MDII 40 / 7DII 40	4 47	WD1140 (7D1:40	4.44
WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6	2x34 1x22	WDU 4 / ZDU 4	1x29
Bestückung vertikal	1822		
bestuckung vertikai			
WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 4 / ZDU 4	1x30
WDU 6 / ZDU 6	1x22	., 220	1,765
Erdung Gehäuse			
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel		



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	25	M16	16
M20	11	M25	9
M32	4	M40	4
M50	2	M63	1
M75	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

Verschraubungen rechts

M12	25	M16	16
M20	11	M25	9
M32	4	M40	4
M50	2	M63	1
M75	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATE)	K) IBExU14ATEX1050	
IECEx IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECE	x)IECEx IBE 14.0013	
RU C-DE.ГБ08.В.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) RU C-DE. FB08.B.01328		
	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse		
IEx 17.0020U	(INMETRO)	IEx 17.0021	
E223792	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U	
	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse		
GYJ14.1309	(KOSHA)	16-AV4BO-0245X	
15.40073.250	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298	
CCOEP267536/1			
	IECEX IBE 14.0004U RU C-DE.ΓБ08.B.00472 IEX 17.0020U E223792 GYJ14.1309 15.40073.250	IECEx IBE 14.0004U RU C-DE.ΓΕ08.B.00472 IEx 17.0020U E223792 GYJ14.1309 15.40073.250 Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECE Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO) Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI) Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA) Zertifikat-Nr. (cULus)	

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	**Ein kundenspezifischer Test ist erforderlich, um die Anwendungskonformität zu gewährleisten



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



IECEx - IBExU IECEx - KEMA



















ROHS	Konform	
Downloads		
Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE	
	Assembly guidelines - empty enclosures	
Ausschreibungstext	Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_DE	
_	Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_EN	
	Klippon TB MH 262620 S4E0_1194650000_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	<u>STEP</u>	
Zulassung / Zertifikat /	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01	
Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412	
	<u>001ISS01</u>	



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

