

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







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 Energiegewinnung zu finden sind. Die 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 15 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

Ausführung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 260 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
BestNr.	<u>1194630000</u>
Тур	KTB MH 262615 S4E3
GTIN (EAN)	4032248977451
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

316 mm	Refestigungsmaß Höhe	170 mm
		10,236 inch
		10,236 inch
	• •	150 mm
	11010	100 11111
0,000 111011		
Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.		
Lead 7439-92-1		
320x455x240		4
135 °C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-60 °C
Ja	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10
Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Ja	Flanschplatten	unten, links, rechts
M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Materialstärke	1,5 mm
1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
·	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,
	Position PF Rolzen	IEC 60079-31 Gehäuseseite C
7 J ATEX-Version, 10 J	Schlüsselweite	10 mm
	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
		207 mm
		130 °
	Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt. Lead 7439-92-1 320x455x240 135 °C Ja Silikon 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde Ja M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. 1,5 mm	260 mm 260 mm 36 mm 260 mm 5.780 g 5.905 inch Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt. Lead 7439-92-1 Lead 7439-92-1 Anzahl Deckelschrauben Betriebstemperatur, min. Deckelbefestigung Ja Silikon Drehmoment Deckelschrauben Einsatzgebiete 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde Ja Flanschplatten Gehäusebefestigung M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. 1,5 mm Materialstärke Materialstärke Flansch Normen Anzahl Deckelschrauben Betriebstemperatur, min. Deckelbefestigung M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. 1,5 mm Materialstärke Position PE Bolzen Schlüsselweite Verkstoff Zugangsöffnung Höhe



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x31	WDU 35 / ZDU 35	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x31	WDU 35 / ZDU 35	1x9
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6
	Edelstahlerdungsbolzen
	im Gehäuseunterteil und -
	deckel

Verschraubungen links

M12	15	M16	8	
M20	7	M25	3	
M32	2	M40	2	
M50	2	M63	0	
M75	0			

Verschraubungen oben / unten

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

Verschraubungen rechts

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M32 M50 M75	2	M63	0
M75	0		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412
	001ISS03		001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	PTB11ATEX2019	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	15.40073.250	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	
	Ex Terminal Box; C-		
	DE.AД54.B.00251/19		
	Ind. Terminal Box		IECEXIBE14.0013
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (NEPSI)	GYJ14.1309
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEx 17.0021
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 17.0020U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U	Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792	Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298
Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

Zulassungen

Zulassungen











IECEx - PTB









IECEx - IBExU IECEx - KEMA





ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box
Konformitätsdokument	<u>C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</u>
	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure
	CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure
	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03
	<u>IEX17.0021</u>
	<u>IEX17.0020U</u>
	IBEXU14ATEX1028U
	IBEXU14ATEX1050
	<u>IECEXIBE14.0004U</u>
	IECEXIBE14.0013
	TAE000013S
	<u>15.40073.250</u>
	RUC-DE.MIO62.B.04799
	<u>GYJ14.1310X</u>
	<u>IECEXPTB11.0071</u>
	PTB11ATEX2019
	<u>16-AV4BO-245X</u>
	<u>P4610581_1</u>
	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412
	<u>001ISS02</u>
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon TB MH 262615 S4E3_1194630000_DE
	Klippon TB MH 262615 S4E3_1194630000_EN
	Klippon TB MH 262615 S4E3 1194630000 NL
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

