

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich





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 FS 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

Ausführung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 260 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
BestNr.	<u>1195750000</u>
Тур	KTB FS 262620 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978304
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Befestigungsmaß Breite	286 mm	Befestigungsmaß Höhe	170 mm
Breite	260 mm	Breite (inch)	10,236 inch
Höhe	260 mm	Höhe (inch)	10,236 inch
Nettogewicht	3.960 g	Tiefe	200 mm
Tiefe (inch)	7,874 inch		
Temperaturen			
Himania Harrahan satama satur	File dan Finantsina		
Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Ab., 0 - 1/	220455222	Association I	4
Abmaße Karton	320x455x290	Anzahl Deckelschrauben	-60 °C
Betriebstemperatur, max.  Deckel	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60°C M6
Decker	Ja	Deckelbefestigung	Sechskantschlitzschrauben SW10
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	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,
	260 x 311 x 208,5		IEC 60079-31
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäuseseite C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J	Schlüsselweite	10
Calacitana est	Standardversion	Madataff	10 mm
Schutzart Project	IP66, IP67	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	230 mm	Zugangsöffnung Höhe	230 mm
max. Zuladung	27 kg		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	_		_
Bestüc	kuna	horiza	nntal

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	1x10
WDU 4 / ZDU 4	1x29	WDU 6 / ZDU 6	1x22

## Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 35 / ZDU 35	1x10
WDU 4 / ZDU 4	1x30	WDU 6 / ZDU 6	1x22

### **Erdung Gehäuse**

Erdung Gehäuse intern angeschweißter M6
Edelstahlerdungsbolzen
im Gehäuseunterteil und
-deckel, durchgängiger

M10 Erdungsbolzen im Gehäuseunterteil

## 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 M75	2	M63	1
M75	1		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0048	Zertifikat-Nr. (CCOE)	CCOEP267536/2
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXKEM10.0017	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	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

### **Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis Mindestbestellmenge (20 Stück)

### Zulassungen

Zulassungen





UL File Number Search E256877



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

# **Technische Daten**

### www.weidmueller.com

### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box
Konformitätsdokument	C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box
	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure
	CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure
	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03
	IEX17.0021
	<u>IEX17.0020U</u>
	IBEXU14ATEX1028U
	IBEXU14ATEX1050
	IECEXIBE14.0004U
	IECEXIBE14.0013
	TAE000013S
	<u>15.40073.250</u>
	RUC-DE.MIO62.B.04799
	GYJ14.1310X
	IECEXPTB11.0071
	PTB11ATEX2019
	<u>16-AV4BO-245X</u>
	P4610581_1
	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 FS 262620 S4E0 1195750000 DE
<b>G</b>	Klippon TB FS 262620 S4E0 1195750000 EN
	Klippon TB FS 262620 S4E0 1195750000 NL
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

