

KTB MH 765015 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

Die Klippon® TB Gehäuserihe 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 Klippon® TB MH Gehäuserihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Die Klippon® TB MH Gehäuserihe 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: 762 mm, Breite: 508 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektroplattiert, silber
Best.-Nr.	1195420000
Typ	KTB MH 765015 S4E2
GTIN (EAN)	4032248978083
VPE	1 Stück

KTB MH 765015 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	534 mm	Befestigungsmaß Höhe	508 mm
Breite	508 mm	Breite (inch)	20 inch
Höhe	762 mm	Höhe (inch)	30 inch
Nettogewicht	19.500 g	Tiefe	150 mm
Tiefe (inch)	5,905 inch		

Temperaturen

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

Abmaße Karton	690x920x240	Anzahl Deckelschrauben	8
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 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	Ja	Flanschplatten	unten, oben
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	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	784 x 559 x 165	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
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schlüsselweite	10 mm
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	449 mm	Zugangsöffnung Höhe	709 mm
max. Zuladung	155 kg	Öffnungswinkel Deckel	130 °

Erstellungs-Datum 31. März 2021 23:46:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KTB MH 765015 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	5x39	WDU 16 / ZDU 16	4x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x78	WDU 35 / ZDU 35	3x24
WDU 4 / ZDU 4	6x64	WDU 6 / ZDU 6	5x48

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x65	WDU 16 / ZDU 16	2x53
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x128	WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 4 / ZDU 4	4x107	WDU 6 / ZDU 6	3x80

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

M12	58	M16	32
M20	26	M25	12
M32	10	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

Verschraubungen oben / unten

M12	42	M16	24
M20	21	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0
M75	0		

Verschraubungen rechts

M12	58	M16	32
M20	26	M25	12
M32	10	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

KTB MH 765015 S4E2

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)	PTB11ATEX2019	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.08.B.01328
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 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.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

Produktinweis Mindestbestellmenge (5 Stück)

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

KTB MH 765015 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.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 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon TB MH 765015 S4E2_1195420000_DE Klippon TB MH 765015 S4E2_1195420000_EN Klippon TB MH 765015 S4E2_1195420000_NL
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

Maßzeichnung

