

KTB FS 765015 S4E3

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 explosionsgefährdeten 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: 762 mm, Breite: 508 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	1196530000
Typ	KTB FS 765015 S4E3
GTIN (EAN)	4032248979073
VPE	1 Stück

KTB FS 765015 S4E3

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	564 mm	Befestigungsmaß Höhe	508 mm
Breite	508 mm	Breite (inch)	20 inch
Höhe	762 mm	Höhe (inch)	30 inch
Nettogewicht	20.500 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		Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzsrauben SW10
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Einbaubefestigung		Flanschplatten	unten, links, rechts
	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Flanschplatte	Ja	Materialstärke	1,5 mm
Flanschplattenbefestigung		Materialstärke Flansch	3 mm
	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	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, IEC 60079-31
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Schlüsselweite	10 mm
Maße über alles		Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
	773 x 589 x 158,5	Zugangsöffnung Höhe	710 mm
Oberfläche	elektropoliert		
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion		
Schutzart	IP66, IP67		
Zugangsöffnung Breite	456 mm		
max. Zuladung	155 kg		

KTB FS 765015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und -deckel, durchgängiger M10 Erdungsbolzen im Gehäuseunterteil
-----------------------	--

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 FS 765015 S4E3

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)	KEMA10ATEX0046U	Zertifikat-Nr. (CCOE)	CCOEP267536/2
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXKEM10.0015U	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)		Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A454.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBExU14ATEX1050		
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.		Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	E243298		

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 (5 Stück)
----------------	-------------------------------

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

E256877

KTB FS 765015 S4E3**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 FS 765015 S4E3_1196530000_DE](#)
[Klippon TB FS 765015 S4E3_1196530000_EN](#)
[Klippon TB FS 765015 S4E3_1196530000_NL](#)

Anwenderdokumentation

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

KTB FS 765015 S4E3

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

