

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 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

Ausfuehrung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leer- gehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 400 mm, Brei- te: 300 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: un- ten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
BestNr.	<u>1194980000</u>
Art	KTB MH 403020 S4E3
GTIN (EAN)	4032248977710
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewich	te		
Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	400 mm	Höhe (inch)	15,748 inch
Breite	300 mm	Breite (inch)	11,811 inch
Befestigungsmaß Höhe	247 mm	Befestigungsmaß Breite	356 mm
Nettogewicht	10.400 g	Belestigangsmas Breite	000111111
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-60 °C135 °C	Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Tem- peraturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
Allgemeine Angaben	00 0100 0		ii oo begiciizt.
Aligemente Aligaben			
Abmaße Karton	490x550x290	Anzahl Deckelschrauben	4
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10
Dichtungsmaterial	Silikon	Dichtungsmaterial Flanschplatte	Silikon
Drehmoment Deckelschrauben		Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6
	2,5 Nm		Innengewinde
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Be- reiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Che- mische Industrie, Offshore, Onshore	Flanschplatte	Ja
Flanschplatten	unten, links, rechts	Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Monta- gefüße mit 11 mm Loch- größe (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)	Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Tem- peraturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Maße über alles	411 x 381 x 215
Normen	DIN EN 62208 - Leer- gehäuse 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	Gehäuseseite C	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schlüsselweite	10 mm	Schutzart	IP66, IP67
Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	241 mm	Zugangsöffnung Höhe	347 mm
max. Zuladung	48 kg	Öffnungswinkel Deckel	130°
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x39	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	3x32	WDU 6 / ZDU 6	2x24



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

WDU 10 / ZDU 10	1x30	WDU 16 / ZDU 16	1x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	2x49	WDU 6 / ZDU 6	1x37

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 Edel- stahlerdungsbolzen im Ge- häuseunterteil und -deckel	Erdung Gehäuse extern	durchgängiger M10 Er- dungsbolzen im Gehäuse- unterteil
Erdung Gehäuse intern			

Verschraubungen links

M12	48	M16	32
M20 M32	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Verschraubungen oben / unten

M12	38	M16	26
M20 M32	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32 M50 M75	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Zertifikat-Nr. (ATEX)	PTB11ATEX2019	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0006U	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298
Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI)	2020322303003289	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEXIBE14.0013
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U	Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792	Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298
Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
FCLASS 15.0	27-18-05-02		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Zulassungen

Zulassungen



UKCA-EX CA

Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319219/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319245/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319251/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319254/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_DE Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_EN Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format		
CERTIFICADO - LMP 21.0016U INVÓLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS (KTB FS), TB MH (KTB MH), TB OL (KTB OL) (Rev.02) Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1028U IECEKIBE14.0004U IECEKIBE14.00013 TAF0000138 IECEKIBE14.00013 IECEKIBE14.00011 IECEKIBE14.00019 IECEKIBE14.00	Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	- <u>CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</u>
MH), TB OL (KTB OL) (Rev.02) Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000.13S IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV48D-245X P4610581 1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Engineering-Daten CAD data - STEP Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 DE Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format BR OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON EN MH OL EN H BPROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APIP. PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN FL KLIPPON TB MH OL EN	kument	CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure
Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00 IBEXU14ATEX.1028U IBEXU14ATEX.1028U IBEXU14ATEX.1028U IBEXU14ATEX.1028U IBEXU14ATEX.1038U IBEXU14BT.10071 PTB11ATEX.2019 16-AV4BO-245X P4610581.1 24-01-10099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Engineering-Daten CAD data - STEP Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 DE Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format Broschüren MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON EN ML OL EN HE WIND 2012 EN FL WIND 2012 EN FL WIND 2012 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN		CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVÓLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS (KTB FS), TB MH (KTB
UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 OXOISSOO BEXU14ATEX1028U BEXU14ATEX1050 IECEXIBE14,0004U IECEXIBE14,0013 TAE000013S IECEXFB11,0071 PTB11ATEX2019 16-AV4B0-245X 74610581 1 24-01-100299/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21,0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 OXIISSO3 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 OXIISSOO Engineering-Daten CAD data - STEP Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 DE Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format Broschüren MB OVERV. PROCESS WD DE MB LIPPON TB MP LIPPON TB MH OL EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH OL EN FL RIPPON TB MH OL EN		
OOOISSO0 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14,0004U IECEXIBE14,0004U IECEXIBE14,00013S IECEXPIB11,0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 O01ISSO3 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 O01ISSO3 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 OO IISSO3 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 OO IISSO3 UKCA DECLARATION UKCA DE PS261X 220623 OO IISSO3 UKCA DECLARATION UKCA DECL		
BEXU14ATEX1028U BEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S IECEXPE11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4B0-245X P4610581		
BEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.00013 TAE000013S IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16.AV480-245X P4610581		
IECEXIBE 14.0004U IECEXIBE 14.0013 TAE000013S IECEXPTB 11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4B0-245X P4610581 1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Engineering-Daten CAD data - STEP CAD data - CAD d		
IECEXIBE14.0013 TAE000013S TAE000013S IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV48D-245X P4610581 1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 O01ISS00 O		
TAE000013S IECEXPFIB11.0071 PTB 11ATEX2019 16-AV4B0-245X P4610581 1		
IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4B0-245X P4610581 1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03		
PTB 11ATEX2019 16-AV4B0-245X P4610581 1 24-01-10099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO L MP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 Empty Enclosures		
16-AV4B0-245X		
P4610581_1		
24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB		
CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Engineering-Daten CAD data - STEP Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_DE Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_EN Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format Broschüren 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 SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN		
EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00 Engineering-Daten CAD data – STEP Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_DE Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_EN Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format 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		
O01ISS03		
UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623		
DOTISSOO		
Ausschreibungstext Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 DE Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format Broschüren 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		
Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL	Engineering-Daten	CAD data – STEP
Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 EN Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL	Ausschreibungstext	
Anwenderdokumentation Assembly guidelines - empty enclosures Kataloge Catalogues in PDF-format Broschüren 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		
Kataloge Catalogues in PDF-format 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		Klippon TB MH 403020 S4E3 1194980000 NL
Broschüren 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	Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
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	Kataloge	Catalogues in PDF-format
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	Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE
FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN		
FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN		MB PROCESS EN
FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN		FL WIND 2012 EN
FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN		
PI KLIPPON TB MH QL EN		
PI KLIPPON TB MH QL EN		
		<u> </u>



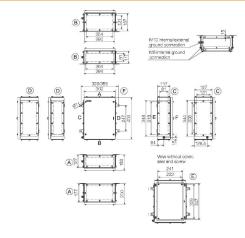
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dokumentenhalter



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Dokumentenhalter

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DOHA KTB A6 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber

Flanschplatten ohne Erdungsbolzen



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Art	KTB GP 403020 CD S4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1281060000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 344 mm,
GTIN (EAN)	4050118071856	Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Art	KTB GP XX3020 AB S4 3MM	Ausfuehrung
Art BestNr.	KTB GP XX3020 AB S4 3MM 1281050000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 290 mm,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Flanschplatten aus Edelstahl - 6mm



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KTB GP 403020 CD S4 6MM	Ausfuehrung
BestNr.	1256470000	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 344 mm,
GTIN (EAN)	4050118093858	Breite: 167 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Art	KTB GP XX3020 AB S4 6MM	Ausfuehrung
Art BestNr.	KTB GP XX3020 AB S4 6MM 1256450000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 290 mm,

Edelstahl 1.4404 (316L)



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Regenhauben

Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem Regeneinfluss oder erhöhter Sonneneinstrahlung.

Art	KTB RNHD XX3020 S4E R	Ausfuehrung
BestNr.	1314180000	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4050118117486	305 mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	elektropoliert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Flanschplatten mit Erdungsbolzen



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KTB GP 403020 CD S4 PE	Ausfuehrung
BestNr.	2023480000	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 344 mm,
GTIN (EAN)	4050118403992	Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Art	KTB GP XX3020 AB S4 PE	Ausfuehrung
Art BestNr.	KTB GP XX3020 AB S4 PE 2023450000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 290 mm,
		· ·

Montageplatten



Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1274150000</u>	Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und
VPE	1 Stück	passiviert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Edelstahl 1.4301



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Regenhauben

Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem Regeneinfluss oder erhöhter Sonneneinstrahlung.

Allgemeine Bestelldaten

Art K	(TB RNHD 403020 R	Ausfuehrung
BestNr. 1	<u>1281440000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: 305
GTIN (EAN) 4	4050118072129	mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert,
VPE 1	1 Stück	silber

Tiefe 15 mm



Art	TS35X15 ST KTB4030 HOR	Ausfuehrung
BestNr.	8000073115	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 239 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340683	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	
Art	TS35X15 ST KTB4030 VER	Ausfuehrung
Art BestNr.	TS35X15 ST KTB4030 VER 8000073116	Ausfuehrung Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 345 mm, ohne Langloch,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- TypenschildhalterVerschlusselemente

Art	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausfuehrung
BestNr.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl,
GTIN (EAN)	4050118487206	grün / gelb
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das Label Befestigungs Set – SD ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikationsoder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das universale Befestigungs Set – TPSD ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Art	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausfuehrung
BestNr.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl
GTIN (EAN)	4008190058258	
VPE	50 Stück	
Art	SD FIXING SET	Ausfuehrung
BestNr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm, Werkstoff: rostfreier Stahl,
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber
Art	TPSD FIXING SET KTB	Ausfuehrung
BestNr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4050118043969	Edelstahl, unbehandelt, silber
VPE	20 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typenschildhalter



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Typenschildhalter

Variously designed nameplate holders are available for clearly visible fastening of necessary and additional nameplates.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Ausfuehrung
BestNr.	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 25
GTIN (EAN)	4050118070354	mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 50
GTIN (EAN)	4050118073621	mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Ausfuehrung
BestNr.	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70
GTIN (EAN)	4050118070101	mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber

Tiefe 7,5 mm



Art	TS35X7.5 ST KTB4030 VER	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8000006712</u>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 345 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652857	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Art	TS35X7.5 ST KTB4030 HOR	Ausfuehrung
BestNr.	8000006723	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 239 mm, ohne Langloch,
BestNr. GTIN (EAN)	8000006723 4050118652918	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 239 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

400 x 300mm



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Montageplatten

Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KTB MOPL 4030 S2N	Ausfuehrung
BestNr.	1193850000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 345 mm, Breite: 239
GTIN (EAN)	4050118028454	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Art	KTB MOPL 4030 S2N H	Ausfuehrung
BestNr.	1257690000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm,
GTIN (EAN)	4050118049350	Breite: 239 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber
Art	KTB MOPL 4030 MSZN H	Ausfuehrung
Art BestNr.	KTB MOPL 4030 MSZN H 2022420000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm,
BestNr.	2022420000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm,
BestNr. GTIN (EAN)	2022420000 4050118403268	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm,
BestNr. GTIN (EAN) VPE	2022420000 4050118403268 1 Stück	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm, Breite: 239 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	2022420000 4050118403268 1 Stück KTB MOPL 4030 MSZN	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 345 mm, Breite: 239 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber Ausfuehrung

Erdungsbolzen



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Erdungsbolzen

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

Art	PEBZ M10 KTB S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21
GTIN (EAN)	4032248974658	mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404,
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber
Art	PEBZ M10 KTB BR SET	Ausfuehrung
Art BestNr.	PEBZ M10 KTB BR SET 1192680000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,
		•