

## KTB MH 221513 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 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: 229 mm, Breite: 152 mm, Tiefe: 133 mm, Flanschplatten: unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1194580000</a>
Typ	KTB MH 221513 S4E3
GTIN (EAN)	4032248977291
VPE	1 Stück

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	133 mm	Tiefe (inch)	5,236 inch
Höhe	229 mm	Höhe (inch)	9,016 inch
Breite	152 mm	Breite (inch)	5,984 inch
Befestigungsmaß Höhe	152 mm	Befestigungsmaß Breite	208 mm
Nettogewicht	3.740 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
-60 °C...135 °C		

## Allgemeine Angaben

Abmaße Karton	350x390x220	Anzahl Deckelschrauben	4
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzsrauben 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, links, rechts	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 Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Maße über alles	240 x 233 x 148
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
Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	93 mm	Zugangsöffnung Höhe	176 mm
max. Zuladung	14 kg	Öffnungswinkel Deckel	130 °

## Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x4	WDU 16 / ZDU 16	1x3
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 35 / ZDU 35	1x2
WDU 4 / ZDU 4	1x8	WDU 6 / ZDU 6	1x6

**KTB MH 221513 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**
**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x21	WDU 6 / ZDU 6	1x16

**Erdung Gehäuse**

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahl- stahlerdungsbolzen im Ge- häuseunterteil und -deckel
-----------------------	---

**Verschraubungen links**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Verschraubungen oben / unten**

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

**Verschraubungen rechts**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**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. (DNV)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXPTB11.0071
Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0021	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)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>	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		

## KTB MH 221513 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298

## KTB MH 221513 S4E3

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 221513 S4E3_1194580000_NL</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

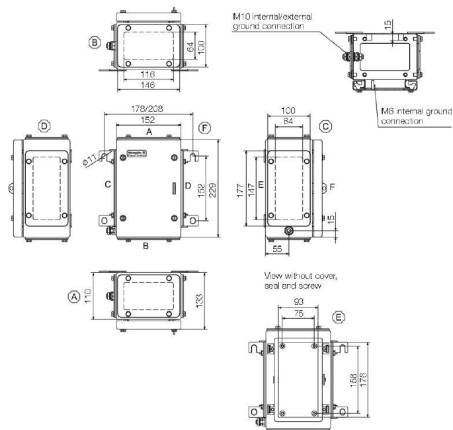
## KTB MH 221513 S4E3

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# KTB MH 221513 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl,
GTIN (EAN)	4050118487206	grün / gelb
VPE	1 Stück	

### Flanschplatten aus Edelstahl – 6mm



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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

Typ	KTB GP 221513 AB S4 6MM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1256270000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118092592	Breite: 100 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, electropoliert, silber
Typ	KTB GP 221513 CD S4 6MM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1256280000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 177 mm,
GTIN (EAN)	4050118093704	Breite: 100 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, electropoliert, silber

## KTB MH 221513 S4E3

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Flanschplatten mit Erdungsbolzen



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserihe 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

Typ	KTB GP 221513 AB S4 PE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2022770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118403916	Breite: 100 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Typ	KTB GP 221513 CD S4 PE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2022900000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 177 mm,
GTIN (EAN)	4050118403510	Breite: 100 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber

### Typenschildhalter



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserihe 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

Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1279320000</a>	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



## KTB MH 221513 S4E3

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Tiefe 7,5 mm



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X7.5 ST KTB2215 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000006720</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 91 mm, ohne Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4050118652888	verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST KTB2215 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000006708</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 174 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652819	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	

### Tiefe 15 mm



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X15 ST KTB2215 HOR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073108</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 91 mm, ohne Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675340584	verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	
Typ	TS35X15 ST KTB2215 VER	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073109</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 174 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340591	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

## KTB MH 221513 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KTB RNHD 221513 S4E R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1314090000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 50.9 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4050118117332	157 mm, Tiefe: 142.8 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	elektropoliert, silber

### 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) Identifikations- oder 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4050118043969	Edelstahl, unbehandelt, silber
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 22:54:03 MESZ

## KTB MH 221513 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl
GTIN (EAN)	4008190058258	
VPE	50 Stück	
Typ	SD FIXING SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1285200000</a>	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

## Flanschplatten ohne Erdungsbolzen



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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

Typ	KTB GP 221513 CD S4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1280900000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 177 mm,
GTIN (EAN)	4050118071757	Breite: 100 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, electropoliert, silber
Typ	KTB GP 221513 AB S4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1280890000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118071627	Breite: 100 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, electropoliert, silber

## Erdungsbolzen



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing, unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber

# **KTB MH 221513 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## **Zubehör**

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1192690000</a>	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

**229 x 152mm**


### **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**

Typ	KTB MOPL 2215 MSZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193930000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 174 mm, Breite: 91
GTIN (EAN)	4050118028546	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	
Typ	KTB MOPL 2215 MSZN H	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2022050000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118403442	Breite: 91 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
VPE	1 Stück	
Typ	KTB MOPL 2215 S2N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1193810000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 174 mm, Breite: 91
GTIN (EAN)	4050118028409	mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Typ	KTB MOPL 2215 S2N H	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1257650000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118049305	Breite: 91 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber

## KTB MH 221513 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Montageplatten



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1274150000</a>	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

### 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

Typ	KTB RNHD 221513 R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1281360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 50.9 mm, Breite: 157
GTIN (EAN)	4050118072075	mm, Tiefe: 142.8 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert,
VPE	1 Stück	silber