

## KTB MH 553520 S4N2

**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 MH Gehäusereihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe. Die Klippon® TB MH Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 22 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: 550 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), unbehandelt, silber |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1195270002</a>                                                                                                                                                                                    |
| Art        | KTB MH 553520 S4N2                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118106039                                                                                                                                                                                                 |
| VPE        | 1 ST                                                                                                                                                                                                          |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298                     |

### Abmessungen und Gewichte

|                      |            |                        |              |
|----------------------|------------|------------------------|--------------|
| Tiefe                | 200 mm     | Tiefe (inch)           | 7.874 inch   |
| Höhe                 | 550 mm     | Höhe (inch)            | 21.6535 inch |
| Breite               | 350 mm     | Breite (inch)          | 13.7795 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 350 mm     | Befestigungsmaß Breite | 376 mm       |
| Nettogewicht         | 17685.43 g |                        |              |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Angaben

|                          |                                                                                                                                                           |                          |                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Materialstärke Deckel    | 1.5 mm                                                                                                                                                    | Materialstärke Flansch   | 3 mm                                               |
| Materialstärke Gehäuse   | 1.5 mm                                                                                                                                                    | Betriebstemperatur, max. | 135 °C                                             |
| Betriebstemperatur, min. | -60 °C                                                                                                                                                    | Deckelbefestigung        | 4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 |
| 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               | unbehandelt                                        |
| Schlagfestigkeit         | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion                                                                                                                    | Schlüsselweite           | 10 mm                                              |
| Schutzart                | IP66, IP67                                                                                                                                                | Werkstoff                | Edelstahl 1.4404 (316 L)                           |

### Technische Daten

|                       |                                                                                                                           |                            |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichtungsmaterial     | Silikon                                                                                                                   | Drehmoment Deckelschrauben | 2.5 Nm                                                                                                  |
| Einbaubefestigung     | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6<br>Innengewinde                                                                                  | Gehäusebefestigung         | 4 angeschweißte<br>Montagefüße mit 11 mm<br>Lochgröße (2 schlitz-<br>und 2 kreisförmige<br>Montagefüße) |
| Hinweis: Schutzart    | Für den Einsatz im<br>Temperaturbereich von<br>über 105°C, wird der IP<br>Schutz auf IP 66 begrenzt.                      | Flanschplattenbefestigung  | M6 Sechskantschrauben<br>mit 10 mm Schlüsselweite                                                       |
| Schutzart (UL)        | Type 3, Type 4X, Type 12                                                                                                  | Anzahl Deckelschrauben     | 8                                                                                                       |
| Flanschplatten        | unten, oben                                                                                                               | Abmaße Karton              | 550 x 710 x 290                                                                                         |
| Zugangsöffnung Breite | 291 mm                                                                                                                    | Öffnungswinkel Deckel      | 130.00 °                                                                                                |
| Maße über alles       | 572 x 401 x 215                                                                                                           | Flanschplatte              | Ja                                                                                                      |
| max. Zuladung         | 77 kg                                                                                                                     | Deckel                     | Ja                                                                                                      |
| Zugangsöffnung Höhe   | 497 mm                                                                                                                    | Position PE Bolzen         | Gehäusesseite C                                                                                         |
| Einsatzgebiete        | Explosionsgefährdete<br>Bereiche, Prozessindustrie,<br>Öl- und Gasindustrie,<br>Chemische Industrie,<br>Offshore, Onshore |                            |                                                                                                         |

#### Bestückung horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x24 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x20 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x48 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x15 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x40 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x30 |

#### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x45 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x37 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x89 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x28 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x73 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x55 |

#### Erdung Gehäuse

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6<br>Edelstahlerdungsbolzen<br>im Gehäuseunterteil und -<br>deckel |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### Verschraubungen links

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 4  | M75 | 3  |
| M12 | 70 | M50 | 5  |
| M16 | 48 | M32 | 14 |
| M25 | 26 | M20 | 30 |
| M40 | 12 |     |    |

#### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 20 | M12 | 45 |
| M63 | 3  | M40 | 7  |
| M32 | 9  | M25 | 17 |
| M50 | 3  | M75 | 2  |
| M16 | 30 |     |    |

### Technische Daten

#### Verschraubungen rechts

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 26 | M63 | 4  |
| M75 | 3  | M16 | 48 |
| M40 | 12 | M50 | 5  |
| M32 | 14 | M20 | 30 |
| M12 | 70 |     |    |

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                          |                           |                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.               | E223792                   | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)  | DE PS261X 160412 001ISS03                                                                    |
| Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.               | E243298                   | Zertifikat-Nr. UL 508A               | E223801                                                                                      |
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)      | DE PS261X 160309 001ISS06 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)    | E223792                                                                                      |
| Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI) | 2020322303003289          | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)    | 21-09-25241/<br>E21-09-053807                                                                |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)     | LMP 21.0016U              | Zertifikat-Nr. (DNV)                 | TAE000013S                                                                                   |
| Zertifikat-Nr. (CCOE)                    | P461058_1                 | Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO) | LMP 21.0017                                                                                  |
| Zertifikat-Nr. (INMETRO)                 | IEX17.0021                | Zertifikat-Nr. (IECEX)               | IECEXPTB11.0071                                                                              |
| Zertifikat-Nr. (ATEX)                    | PTB11ATEX2019             | Zulassungsumgebung                   | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| Zertifikat-Nr. (cULus)                   | E243298                   |                                      |                                                                                              |

#### Wichtiger Hinweis

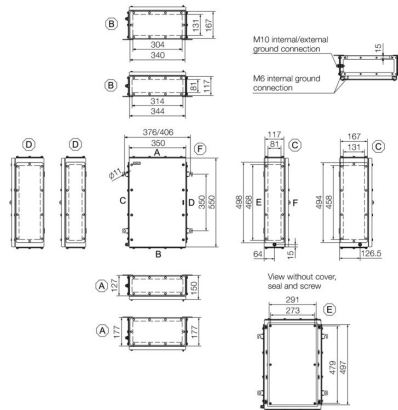
|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Produkthinweis | Mindestbestellmenge (5 Stück) |
|----------------|-------------------------------|

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

## Zeichnungen

## Maßzeichnung



## KTB MH 553520 S4N2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 550 x 350mm



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 5535 MSZN         | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1194010000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 495 mm, Breite:     |
| GTIN (EAN) | 4050118028614              | 289 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber      |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                     |
| Art        | KTB MOPL 5535 S2N          | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1193880000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 495 mm, Breite:     |
| GTIN (EAN) | 4050118028485              | 289 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),           |
| VPE        | 1 ST                       | unbehandelt, silber                                                 |
| Art        | KTB MOPL 5535 MSZN H       | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2022650000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 495     |
| GTIN (EAN) | 4050118403701              | mm, Breite: 289 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, |
| VPE        | 1 ST                       | silber                                                              |
| Art        | KTB MOPL 5535 S2N H        | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1257720000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 495     |
| GTIN (EAN) | 4050118049091              | mm, Breite: 289 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301      |
| VPE        | 1 ST                       | (304), unbehandelt, 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.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Art        | KTB GP 553520 AB S4        | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1281170000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 340 mm,      |
| GTIN (EAN) | 4050118071597              | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE        | 1 ST                       | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber                             |

## KTB MH 553520 S4N2

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

[www.weidmueller.com](http://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 553520 AB S4 6MM    | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1256590000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 340 mm,      |
| GTIN (EAN) | 4050118093933              | Breite: 167 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE        | 1 ST                       | Edelstahl 1.4404, electropoliert, silber                             |

### 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 553520 AB S4 PE     | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2023740000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 340 mm,      |
| GTIN (EAN) | 4050118404197              | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE        | 1 ST                       | Edelstahl 1.4404, electropoliert, 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.

# **KTB MH 553520 S4N2**

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

www.weidmueller.com

## **Zubehör**

### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | KTB RNHD 553520 R          | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1281500000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: 355 |
| GTIN (EAN) | 4050118072204              | mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, |
| VPE        | 1 ST                       | silber                                                            |

### **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    | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1257640000</a> | 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 ST                       | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                       |
| Art        | TPSDHA KTB 130X50 S2 R     | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1283450000</a> | 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 ST                       | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                       |
| Art        | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R    | Ausführung                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1279320000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118070101              | Breite: 70 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, Edelstahl  |
| VPE        | 1 ST                       | 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                                 |



## 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) 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

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | SD FIXING SET              | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset,  |
| GTIN (EAN) | 4050118075472              | Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16,4 mm, Werkstoff: rostfreier  |
| VPE        | 1 ST                       | Stahl, unbehandelt, silber                                         |
| Art        | 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        | 20 ST                      |                                                                    |

### 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.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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 ST                       | silber                                                           |

## KTB MH 553520 S4N2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | PEBZ M10 KTB S4 SET        | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1192690000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4032248974658              | Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), |
| VPE        | 1 ST                       | unbehandelt, silber                                                 |

## 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           | Ausführung                                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1252780000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 110 mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| GTIN (EAN) | 4050118045512              | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                                                                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                                                                                 |
| Art        | DOHA KTB A5 S2 R           | Ausführung                                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1252750000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 150 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| GTIN (EAN) | 4050118045390              | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                                                                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                                                                                 |
| Art        | DOHA KTB A4 S2 R           | Ausführung                                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1252730000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 200 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| GTIN (EAN) | 4050118045383              | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber                                                                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                                                                                 |

## 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
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

## Allgemeine Bestelldaten

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

## KTB MH 553520 S4N2

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

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

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art        | KTB RNHD 553520 S4E R      | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1314250000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118117295              | 355 mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), |
| VPE        | 1 ST                       | elektropoliert, silber                                        |

### Tiefe 7,5 mm



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.  
**Tragschienen**  
Die Tragschienen sind in zwei Größen einsetzbar, um DIN-Schienen-Komponenten (z.B. Elektronik, Klemmen) in den Gehäusen zu befestigen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art        | TS35X7.5 ST KTB5535 HOR    | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000006726</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 289 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652994              | Stahl, verzinkt, verchromt                                      |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                 |
| Art        | TS35X7.5 ST KTB5535 VER    | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000006715</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 495 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652932              | Stahl, verzinkt, verchromt                                      |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                 |

### Montageplatten



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

## KTB MH 553520 S4N2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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 ST                       | passiviert, silber                                                      |

### Tiefe 15 mm



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.  
Tragschienen  
Die Tragschienen sind in zwei Größen einsetzbar, um DIN-Schienen-Komponenten (z.B. Elektronik, Klemmen) in den Gehäusen zu befestigen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | TS35X15 ST KTB5535 HOR     | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000073122</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 289 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4064675340775              | Stahl, verzinkt und passiviert                                 |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                |
| Art        | TS35X15 ST KTB5535 HOR-C   | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000073123</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 289 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4064675340782              | Stahl, verzinkt und passiviert                                 |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                |
| Art        | TS35X15 ST KTB5535 VER     | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000073124</a> | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 495 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4064675340799              | Stahl, verzinkt und passiviert                                 |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                |

## 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) 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

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | FKSC M6X8 D9/SW3           | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0642600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl |
| GTIN (EAN) | 4008190058258              |                                                                   |
| VPE        | 50 ST                      |                                                                   |