

#### 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 unter schwierigsten Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen an potenziell explosionsgefährdete Atmosphären, die speziell in der Verfahrenstechnik oder Energiewirtschaft anzutreffen sind. Die Klippon® TB QL-Gehäusereihe stellt die weitere Verbesserung einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktlinie dar.

Die Klippon® TB QL Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckel mit Schnellverschluss, standardmäßig mit Schlitz
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

#### Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock),<br>Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 914 mm,<br>Breite: 610 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten:<br>unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404<br>(316 L), elektropoliert, silber |
|-------------|--|
| BestNr.     | <u>1200970000</u>  |
| Art         | KTB QL 916120 S4E3   |
| GTIN (EAN)  | 4032248983483  |
| VPE         | 1 ST   |

1





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Zulassungen

Zulassungen



|                        | MINE THE TAXABLE REPORTED TO |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Konform                      |
| UL File Number Search  | <u>UL Webseite</u>           |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298                      |

# **Abmessungen und Gewichte**

| Tiefe                | 200 mm  | Tiefe (inch)           | 7.874 inch   |
|----------------------|---------|------------------------|--------------|
| Höhe                 | 914 mm  | Höhe (inch)            | 35.9842 inch |
| Breite               | 610 mm  | Breite (inch)          | 24.0157 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 559 mm  | Befestigungsmaß Breite | 666 mm       |
| Nettogewicht         | 32900 g |                        |              |

#### **Temperaturen**

| Betriebstemperatur | -60 °C135 °C | Hinweis: Umgebungstemperatur | Für den Einsatz im       |
|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
|                    |              | (Betrieb)                    | Temperaturbereich von    |
|                    |              |                              | über 105°C ist der IP    |
|                    |              |                              | Schutz auf IP66 hegrenzt |

## Umweltanforderungen

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

# Allgemeine Angaben

| <u> </u>                 |  |                          |   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
|                          |  |                          |   |
| Materialstärke Deckel    | 1.5 mm   | Materialstärke Flansch   | 3 mm  |
| Materialstärke Gehäuse   | 1.5 mm   | Betriebstemperatur, max. | 135 °C                                      |
| Betriebstemperatur, min. | -60 °C   | Deckelbefestigung        | Vierteldrehverschluss mit<br>Schlitzeinsatz |
| Normen                   | DIN EN 62208 -<br>Leergehäuse Standard,<br>DIN EN 61373 Class 1B**,<br>DIN EN 15085-2, EN<br>60079-0, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-0, IEC 60079-7,<br>IEC 60079-31 | Oberfläche               | elektropoliert                              |
| Schlagfestigkeit         | 7 J ATEX-Version, 10 J<br>Standardversion  | Schlüsselweite           | 10 mm                                       |
| Schutzart                | IP66   | Werkstoff                | Edelstahl 1.4404 (316 L)                    |
| Dichtungsmaterial        | Silikon  | Einbaubefestigung        | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6<br>Innengewinde    |
| Gehäusebefestigung       | 4 angeschweißte<br>Montagefüße mit 11 mm<br>Lochgröße (2 schlitz-  | Hinweis: Schutzart       | Für den Einsatz im<br>Temperaturbereich von |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

|                             | und 2 kreisförmige<br>Montagefüße)   |                       | über 105°C, wird der IP<br>Schutz auf IP 66 begrenzt.   |
|-----------------------------|--|-----------------------|---|
| Flanschplattenbefestigung   | M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite                                     | Schutzart (UL)        | Type 3, Type 4X, Type 12  |
| Flanschplatten              | unten, links, rechts   | Abmaße Karton         | 800x1070x290  |
| Zugangsöffnung Breite       | 551 mm   | Öffnungswinkel Deckel | 130.00 °  |
| Maße über alles             | 925 x 691 x 210  | Flanschplatte         | Ja  |
| max. Zuladung               | 223 kg   | Zugangsöffnung Höhe   | 861 mm  |
| Position PE Bolzen          | Gehäuseseite C   | Einsatzgebiete        | Explosionsgefährdete<br>Bereiche, Prozessindustrie,<br>Öl- und Gasindustrie,<br>Chemische Industrie,<br>Offshore, Onshore |
| Bestückung horizontal       |  |                       |   |
|                             |  |                       |   |
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x52   | WDU 16 / ZDU 16       | 5x43  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x102  | WDU 35 / ZDU 35       | 4x32  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 7x85   | WDU 6 / ZDU 6         | 7x64  |
| Bestückung vertikal         |  |                       |   |
|                             |  |                       |   |
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x82   | WDU 16 / ZDU 16       | 3x68  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x161  | WDU 35 / ZDU 35       | 2x51  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x135  | WDU 6 / ZDU 6         | 4x102   |
| Erdung Gehäuse              |  |                       |   |
|                             |  |                       |   |
| Erdung Gehäuse intern       | angeschweißter M6<br>Edelstahlerdungsbolzen<br>im Gehäuseunterteil und -<br>deckel |                       |   |
| Verschraubungen links       |  |                       |   |
|                             |  |                       |   |
| M63                         | 6  | M75                   | 6   |
| M12                         | 116  | M50                   | 8   |
| M16                         | 80   | M32                   | 24  |
| M25                         | 42   | M20                   | 52  |
| M40                         | 20   |                       |   |
| Verschraubungen oben / ı    | unten  |                       | '   |
|                             |  |                       | <u> </u>  |
| M20                         | 38   | M12                   | 88  |
| M63                         | 5  | M40                   | 15  |
| M32                         | 18   | M25                   | 33  |
| M50                         | 6  | M75                   | 4   |
| M16                         | 58   |                       |   |
| Verschraubungen rechts      |  |                       |   |
|                             |  |                       |   |
| M25                         | 42   | M63                   | 6   |
| M75                         | 6  | M16                   | 80  |
| M40                         | 20   | M50                   | 8   |
| M32                         | 24   | M20                   | 52  |
| M12                         | 116  |                       |   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Zertifikatsnummern | Gehäuse |
|--------------------|---------|
|--------------------|---------|

|  |                              |                                      | UL AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus   |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)                    | KEMA10ATEX0046U              | Zulassungsumgebung                   | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)       | IECEx IBE 14.0004U           | Zertifikat-Nr. (IECEX)               | IECEXKEM10.0019                                  |
| Zertifikat-Nr. (INMETRO)                 | IEX13.0008U                  | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx) | IECEXIBE14.0013                                  |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)        | IBExU14ATEX1028 U            | Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO) | LMP 21.0017                                      |
| Zertifikat-Nr. (CCOE)                    | P461058_1                    | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)  | IBExU14ATEX1050                                  |
| Zertifikat-Nr. (DNV)                     | TAE000013S                   | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)   | E223792  |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)     | 16-AV4BO-0245X               | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO) | LMP 21.0016U                                     |
| ( <u></u>                                |                              | ( <b></b>                            | E21-09-053807                                    |
| Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI) |                              | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)    | 21-09-25241/                                     |
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)      | DE PS261X 160309<br>001ISS06 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)    | E223792  |
| Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.               | E243298                      | Zertifikat-Nr. UL 508A               | E223801  |
| Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.               | E223792                      | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)  | DE PS261X 160412<br>001ISS03                     |

#### 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |
|             |             |             |             |

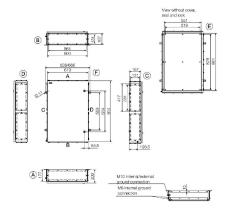


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehö<u>r</u>

#### 914 x 610mm



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 9161 MSZN   | Ausfuehrung   |
|-------------------------------------|--|---|
| BestNr.                             | 1194040000   | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 859 mm, Breite:   |
| GTIN (EAN)                          | 4050118028638  | 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber   |
| VPE                                 | 1 ST   |   |
| Art                                 | KTB MOPL 9161 S2N  | Ausfuehrung   |
| BestNr.                             | 1193910000   | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 859 mm, Breite:   |
| GTIN (EAN)                          | 4050118028522  | 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304),  |
| VPE                                 | 1 ST   | unbehandelt, silber   |
|                                     |  | anizonaniany onizon   |
| Art                                 | KTB MOPL 9161 MSZN H                                       | Ausfuehrung   |
|                                     | KTB MOPL 9161 MSZN H<br>2022740000                         |   |
| Art                                 |  | Ausfuehrung   |
| Art<br>BestNr.                      | 2022740000   | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859   |
| Art<br>BestNr.<br>GTIN (EAN)        | <u>2022740000</u><br>4050118403299                         | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859 mm, Breite: 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt,                    |
| Art<br>BestNr.<br>GTIN (EAN)<br>VPE | 2022740000<br>4050118403299<br>1 ST                        | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859 mm, Breite: 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber             |
| Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art      | 2022740000<br>4050118403299<br>1 ST<br>KTB MOPL 9161 S2N H | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 859 mm, Breite: 549 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber Ausfuehrung |

#### 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 XX6120 AB S4 3MM | Ausfuehrung  |
|------------|-------------------------|--|
| BestNr.    | 1281290000              | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 600 mm,        |
| GTIN (EAN) | 4050118071665           | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:   |
| VPE        | 1 ST                    | Edelstahl 1.4404, Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber     |
| Art        | KTB GP 916120 CD S4     | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1281300000</u>       | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 417 mm,        |
| GTIN (EAN) | 4050118071849           | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff: |
| VPE        | 1 ST                    | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber                               |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



# 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 XX6120 AB S4 6MM                | Ausfuehrung   |
|----------------|--|---|
| BestNr.        | 1256730000                             | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 600 mm,             |
| GTIN (EAN)     | 4050118094039                          | Breite: 167 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:        |
| VPE            | 1 ST                                   | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber                                    |
|                |  |   |
| Art            | KTB GP 91XX20V CD S4 6MM               | Ausfuehrung   |
| Art<br>BestNr. | KTB GP 91XX20V CD S4 6MM<br>1256740000 | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 417 mm, |
|                |  | · ·   |

# 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 XX6120 AB S4 PE               | Ausfuehrung   |
|----------------|--------------------------------------|---|
| BestNr.        | 2024470000                           | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 600 mm,                 |
| GTIN (EAN)     | 4050118404418                        | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:            |
| VPE            | 1 ST                                 | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber  |
|                |                                      |   |
| Art            | KTB GP 91XX20 CD S4 PE               | Ausfuehrung   |
| Art<br>BestNr. | KTB GP 91XX20 CD S4 PE<br>2024490000 | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, Höhe: 417 mm, Breite: 167 |
|                |                                      |   |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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        | KTB RNHD 916120 R | Ausfuehrung   |
|------------|-------------------|---|
| BestNr.    | 1281570000        | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: 615 |
| GTIN (EAN) | 4050118072167     | 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 | Ausfuehrung  |
|------------|-------------------------|--|
| BestNr.    | <u>1257640000</u>       | 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  | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1283450000</u>       | 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 | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | 1279320000              | 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                                 |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Verschlusselemente



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.

Verschlusssysteme

Für ein sicheres und ordnungsgemäßes Verschließen der Gehäuse sind verschiede Verschlusssysteme erhältlich. Für die Klippon® TB MH Gehäuse ein Vorhängeschloss und für die Klippon® TB QL Gehäuse verschiedenste Schlosseinsätze.

#### Allgemeine Bestelldaten

| Art        | KTB QLH S4 SLS    | Ausfuehrung  |
|------------|-------------------|--|
| BestNr.    | <u>1191610000</u> | Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl |
| GTIN (EAN) | 4050118137965     | 1.4404, unbehandelt, silber  |
| VPE        | 50 ST             |  |
| Art        | KTB QLL S2 DB3    | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1191590000</u> | Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl |
| GTIN (EAN) | 4050118134285     | 1.4301, unbehandelt, silber  |
| VPE        | 50 ST             |  |
| Art        | KTB QLL S2 SLS    | Ausfuehrung  |
| BestNr.    | <u>1191600000</u> | Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl |
| GTIN (EAN) | 4050118137989     | 1.4301, unbehandelt, 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) 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.

9



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Allgemeine Bestelldaten

| Art            | SD FIXING SET                   | Ausfuehrung  |
|----------------|---------------------------------|--|
| BestNr.        | 1285200000                      | 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             | Ausfuehrung  |
| Art<br>BestNr. | TPSD FIXING SET KTB  1252190000 | Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff: |
|                |                                 |  |

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

#### **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 Ausfuehrung  BestNr. 1192680000 Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,  CTIN (CAN) 402240074041 Project Control of the | 3          |                     |  |
|---|------------|---------------------|--|
|   | Art        | PEBZ M10 KTB BR SET | Ausfuehrung  |
| CTIN (FAN) 4000040074041 Project 04 mars Tisfer 40.7 mars Wester # Marsing with the male to   | BestNr.    | <u>1192680000</u>   | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm, |
| GTIN (EAN) 4032248974641 Breite: 21 mm, Tiele: 48.7 mm, vverkstori: Wessing, unbehandert,   | GTIN (EAN) | 4032248974641       | Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing, unbehandelt,  |
| VPE 1 ST silber   | VPE        | 1 ST                | silber   |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

| Art        | PEBZ M10 KTB S4 SET | Ausfuehrung   |
|------------|---------------------|---|
| BestNr.    | 1192690000          | 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   |

### **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 | Ausfuehrung  |
|------------|------------------------|--|
| BestNr.    | 2475490000             | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: |
| GTIN (EAN) | 4050118487206          | Stahl, grün / gelb   |
| VPE        | 1 ST                   |  |

#### **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 XX6120 S4E R | Ausfuehrung   |
|------------|-----------------------|---|
| BestNr.    | 1314330000            | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118117547         | 615 mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), |
| VPE        | 1 ST                  | elektropoliert, silber  |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 KTB9161 HOR               | Ausfuehrung  |
|----------------|---------------------------------------|--|
| BestNr.        | 8000006729                            | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 535 mm, ohne Langloch,              |
| GTIN (EAN)     | 4050118653021                         | Stahl, verzinkt, verchromt   |
| VPE            | 20 ST                                 |  |
|                |                                       |  |
| Art            | TS35X7.5 ST KTB9161 VER               | Ausfuehrung  |
| Art<br>BestNr. | TS35X7.5 ST KTB9161 VER<br>8000006718 | Ausfuehrung  Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 845 mm, ohne Langloch, |
|                |                                       | · ·  |

#### Montageplatten



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

#### Allgemeine Bestelldaten

| Art        | GFSC M5X10 TX20 SET | Ausfuehrung   |
|------------|---------------------|---|
| BestNr.    | 1274150000          | 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.

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Allgemeine Bestelldaten

| Art                          | TS35X15 ST KTB9161 HOR   | Ausfuehrung  |
|------------------------------|--|--|
| BestNr.                      | 8000073132   | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,   |
| GTIN (EAN)                   | 4064675340881  | Stahl, verzinkt und passiviert   |
| VPE                          | 20 ST  |  |
| Art                          | TS35X15 ST KTB9161 HOR-C   | Ausfuehrung  |
| BestNr.                      | 8000073133   | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 535 mm, ohne Langloch,   |
| GTIN (EAN)                   | 4064675340898  | Stahl, verzinkt und passiviert   |
| VPE                          | 20 ST  |  |
|                              |  |  |
| Art                          | TS35X15 ST KTB9161 VER   | Ausfuehrung  |
| Art<br>BestNr.               | TS35X15 ST KTB9161 VER<br>8000073134                             | Ausfuehrung  Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,                                |
|                              |  |  |
| BestNr.                      | 8000073134   | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,   |
| BestNr.<br>GTIN (EAN)        | 8000073134<br>4064675340904                                      | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch,   |
| BestNr.<br>GTIN (EAN)<br>VPE | 8000073134<br>4064675340904<br>20 ST                             | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert              |
| BestNr. GTIN (EAN) VPE Art   | 8000073134<br>4064675340904<br>20 ST<br>TS35X15 ST KTB9161 VER-C | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 845 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert  Ausfuehrung |

#### 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.

# Allgemeine Bestelldaten

| Art        | FKSC M6X8 D9/SW3 | Ausfuehrung   |
|------------|------------------|---|
| BestNr.    | 0642600000       | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl |
| GTIN (EAN) | 4008190058258    |   |
| VPE        | 50 ST            |   |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 04:26:55 MEZ