

**Abbildung ähnlich**



Abbildung ähnlich

Die Klippon® TB Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Energiegewinnung zu finden sind.

Die Klippon® TB FS Gehäusereihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

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

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 229 mm, Breite: 152 mm, Tiefe: 133 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), electropoliert, silber |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1195650000</a>   |
| Art        | KTB FS 221513 S4E0   |
| GTIN (EAN) | 4032248978281  |
| VPE        | 1 ST   |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E256877                     |

### Abmessungen und Gewichte

|                      |        |                        |             |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Tiefe                | 133 mm | Tiefe (inch)           | 5.2362 inch |
| Höhe                 | 229 mm | Höhe (inch)            | 9.0157 inch |
| Breite               | 152 mm | Breite (inch)          | 5.9842 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 152 mm | Befestigungsmaß Breite | 178 mm      |
| Nettogewicht         | 3562 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 Gehäuse   | 1.5 mm   |
| Betriebstemperatur, max.   | 135 °C  | Betriebstemperatur, min. | -60 °C   |
| Deckelbefestigung          | M6<br>Sechskantschlitzschrauben<br>SW10   | Normen                   | DIN EN 62208 -<br>Leergehäuse Standard,<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, IP67   |
| Werkstoff                  | Edelstahl 1.4404 (316 L)  | 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.   |

## KTB FS 221513 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                    |                          |                        |   |
|--------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Schutzart (UL)     | Type 3, Type 4X, Type 12 | Anzahl Deckelschrauben | 4   |
| Abmaße Karton      | 350x390x220              | Zugangsöffnung Breite  | 122 mm  |
| Maße über alles    | 229 x 203 x 141,5        | Flanschplatte          | Nein  |
| max. Zuladung      | 14 kg                    | Zugangsöffnung Höhe    | 199 mm  |
| Position PE Bolzen | Gehäusesseite C          | Einsatzgebiete         | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore |

### Bestückung horizontal

|                             |      |                 |     |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x7  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x3 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x13 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x9 |

### Bestückung vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x13 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x11 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x29 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x8  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x22 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x16 |

### Erdung Gehäuse

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

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

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

### Verschraubungen rechts

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

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|  |   |                                      |                               |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.               | E223792   | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)  | DE PS261X 160412<br>001ISS03  |
| Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.               | E243298   | Zertifikat-Nr. UL 508A               | E223801                       |
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)      | DE PS261X 160309<br>001ISS06  | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)    | E223792                       |
| Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI) | 2020322303003289  | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)    | 21-09-25241/<br>E21-09-053807 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)     | 16-AV4BO-0245X  | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO) | LMP 21.0016U                  |
| Zertifikat-Nr. (DNV)                     | TAE000013S  | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)   | E223792                       |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)      | IBExU14ATEX1050   | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)    | IBExU14ATEX1028 U             |
| Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)     | LMP 21.0017   | Zertifikat-Nr. (INMETRO)             | IEX13.0007                    |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)     | IECEXIBE14.0013   | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)   | IECEX IBE 14.0004U            |
| Zertifikat-Nr. (IECEX)                   | IECEXKEM10.0015U  | Zertifikat-Nr. (ATEX)                | KEMA10ATEX0048                |
| Zulassungsumgebung                       | ATEX, CCoE, DNV, IECEX,<br>INMETRO, KC, NEPSI, CCC,<br>UL AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus | Zertifikat-Nr. (cULus)               | E256877                       |

### 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 |             |             |



## KTB FS 221513 S4E0

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 229 x 152mm



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

### Edelstahl 1.4301



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

## KTB FS 221513 S4E0

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Edelstahl 1.4404 (316L)



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.  
**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 XX1513V 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 ST                       | 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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

www.weidmueller.com

#### Montagematerial



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.

**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 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 FS 221513 S4E0

**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   |

## Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserihe 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                       |  |

## Tiefe 7,5 mm



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.

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 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 ST                      |   |
| Art        | 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,  |
| GTIN (EAN) | 4050118652888              | Stahl, verzinkt, verchromt                                      |
| VPE        | 20 ST                      |   |

## KTB FS 221513 S4E0

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

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

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

### Montagematerial



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.

#### 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                      |   |