

KTB MH 453820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Die Klippon® TB Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Energiegewinnung zu finden sind. Die Klippon® TB MH Gehäusereihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe. Die Klippon® TB MH Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 15 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Vollständig abnehmbare Vorhängeschlossvorrichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Vollständig abnehmbarer Deckel ohne Werkzeug
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| Best.-Nr. | 1195070000 |
| Art | KTB MH 453820 S4E2 |
| GTIN (EAN) | 4032248977796 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|--------------|
| Tiefe | 200 mm | Tiefe (inch) | 7.874 inch |
| Höhe | 458 mm | Höhe (inch) | 18.0315 inch |
| Breite | 382 mm | Breite (inch) | 15.0393 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 305 mm | Befestigungsmaß Breite | 408 mm |
| Nettogewicht | 13000 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 | elektropoliert |
| Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion | Schlüsselweite | 10 mm |
| Schutzart | IP66, IP67 | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) |

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|---|
| Dichtungsmaterial | Silikon | Drehmoment Deckelschrauben | 2.5 Nm |
| Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde | Gehäusebefestigung | 4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße) |
| Hinweis: Schutzart | Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. | Flanschplattenbefestigung | M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite |
| Dichtungsmaterial Flanschplatte | Silikon | Schutzart (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 |
| Anzahl Deckelschrauben | 4 | Flanschplatten | unten, oben |
| Abmaße Karton | 580x620x290 | Zugangsöffnung Breite | 323 mm |
| Öffnungswinkel Deckel | 130.00 ° | Maße über alles | 480 x 433 x 215 |
| Flanschplatte | Ja | max. Zuladung | 70 kg |
| Deckel | Ja | Zugangsöffnung Höhe | 405 mm |
| Position PE Bolzen | Gehäusesseite C | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x27 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x54 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x17 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x46 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x34 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x36 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x29 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x71 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x22 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x59 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x44 |

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 3 | M75 | 3 |
| M12 | 55 | M50 | 4 |
| M16 | 38 | M32 | 11 |
| M25 | 21 | M20 | 24 |
| M40 | 9 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 23 | M12 | 50 |
| M63 | 3 | M40 | 8 |
| M32 | 10 | M25 | 18 |
| M50 | 4 | M75 | 2 |
| M16 | 34 | | |

KTB MH 453820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 21 | M63 | 3 |
| M75 | 3 | M16 | 38 |
| M40 | 9 | M50 | 4 |
| M32 | 11 | M20 | 24 |
| M12 | 55 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

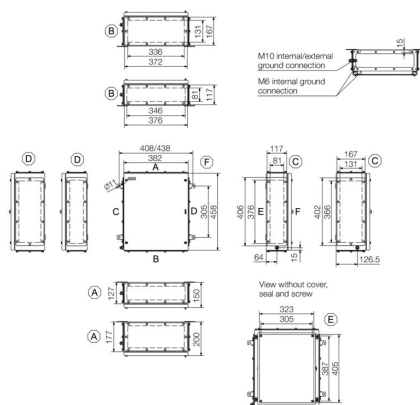
| | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc. | E223792 | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS03 |
| Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc. | E243298 | Zertifikat-Nr. UL 508A | E223801 |
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS06 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL) | E223792 |
| Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI) | 2020322303003289 | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS) | 21-09-25241/ 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. (CCOE) | P461058_1 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO) | LMP 21.0017 |
| Zertifikat-Nr. (INMETRO) | IEX13.0006U | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | 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 | | |

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 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

458 x 382mm



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 4538 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193990000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 403 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118028591 | 321 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| VPE | 1 ST | |
| Art | KTB MOPL 4538 S2N | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193860000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 403 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118028461 | 321 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), |
| VPE | 1 ST | unbehandelt, silber |
| Art | KTB MOPL 4538 MSZN H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2022590000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 403 |
| GTIN (EAN) | 4050118403657 | mm, Breite: 321 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, |
| VPE | 1 ST | silber |
| Art | KTB MOPL 4538 S2N H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1257700000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 403 |
| GTIN (EAN) | 4050118049411 | mm, Breite: 321 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 XX3820V AB S4 3MM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1281090000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 372 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118072020 | Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE | 1 ST | Edelstahl 1.4404, Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flanschplatten aus Edelstahl – 6mm



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall
Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.
Flanschplatten
Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | KTB GP XX3820V AB S4 6MM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1256510000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 372 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118093889 | 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 Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.
Flanschplatten
Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | KTB GP XX3815V AB S4 PE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2023490000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 376 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118404012 | Breite: 117 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 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.

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | KTB RNHD 453820 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1281460000 | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: 387 |
| GTIN (EAN) | 4050118072228 | 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. | 1257640000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 25 |
| GTIN (EAN) | 4050118070354 | mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| VPE | 1 ST | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber |
| Art | TPSDHA KTB 130X50 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1283450000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 50 |
| GTIN (EAN) | 4050118073621 | mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| VPE | 1 ST | Edelstahl 1.4301 (304), spiegelpoliert, silber |
| Art | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 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 |

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. | 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1252190000 | 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. | 1192680000 | 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 453820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PEBZ M10 KTB S4 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 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 |

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. | 1252780000 | 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. | 1252750000 | 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 | |

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

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Edelstahl 1.4404 (316L)



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall
Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.
Regenhauben
Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem Regeneinfluss oder erhöhter Sonneneinstrahlung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | KTB RNHD XX3820V S4E R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1314200000 | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118117523 | 387 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 KTB4538 HOR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000006724 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 321 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652925 | Stahl, verzinkt, verchromt |
| VPE | 20 ST | |
| Art | TS35X7.5 ST KTB4538 VER | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000006713 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 403 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4050118652864 | Stahl, verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 ST | |

Montageplatten



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

KTB MH 453820 S4E2

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. | 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.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | TS35X15 ST KTB4538 HOR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000073117 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 321 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4064675340720 | Stahl, verzinkt und passiviert |
| VPE | 20 ST | |
| Art | TS35X15 ST KTB4538 VER | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000073118 | Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 403 mm, ohne Langloch, |
| GTIN (EAN) | 4064675340737 | 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. | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| VPE | 50 ST | |