

KTB FS 453815 S4E4

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 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: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber |
| Best.-Nr. | 1196140000 |
| Typ | KTB FS 453815 S4E4 |
| GTIN (EAN) | 4032248978939 |
| VPE | 1 Stück |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 150 mm | Tiefe (inch) | 5,905 inch |
| Höhe | 458 mm | Höhe (inch) | 18,031 inch |
| Breite | 382 mm | Breite (inch) | 15,039 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 305 mm | Befestigungsmaß Breite | 438 mm |
| Nettogewicht | 12.922 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|---|
| Abmaße Karton | 580x620x240 | Anzahl Deckelschrauben | 4 |
| Betriebstemperatur, max. | 135 °C | Betriebstemperatur, min. | -60 °C |
| Deckelbefestigung | M6 Sechskantschlitzschrauben SW10 | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm | Einbaubefestigung | 4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde |
| Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore | Flanschplatte | Ja |
| Flanschplatten | unten, oben, links, rechts | Flanschplattenbefestigung | M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite |
| Gehäusebefestigung | 4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße) | Hinweis: Schutzart | Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt. |
| Materialstärke Deckel | 1,5 mm | Materialstärke Flansch | 3 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm | Maße über alles | 480 x 463 x 158,5 |
| Normen | DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Oberfläche | elektropoliert |
| Position PE Bolzen | Gehäusesseite C | Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion |
| Schlüsselweite | 10 mm | Schutzart | IP66, IP67 |
| Schutzart (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| Zugangsöffnung Breite | 352 mm | Zugangsöffnung Höhe | 428 mm |
| max. Zuladung | 70 kg | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x29 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x58 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x48 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x36 |

KTB FS 453815 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x37 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x31 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x73 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x23 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x62 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x46 |

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 30 | M16 | 17 |
| M20 | 15 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | KEMA10ATEX0046U | Zertifikat-Nr. (DNV) | TAE000013S |
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXKEM10.0013U | Zertifikat-Nr. (INMETRO) | IEX17.0020U |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E256877 | Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI) | 2020322303003289 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx) | E223792 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) | IECEXIBE14.0013 | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL) | E223792 | Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO) | LMP 21.0017 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO) | LMP 21.0016U |
| Zertifikat-Nr. UL 508A | E223801 | Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc. | E223792 |
| Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc. | E243298 | Zulassungsumgebung | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E256877 |

KTB FS 453815 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

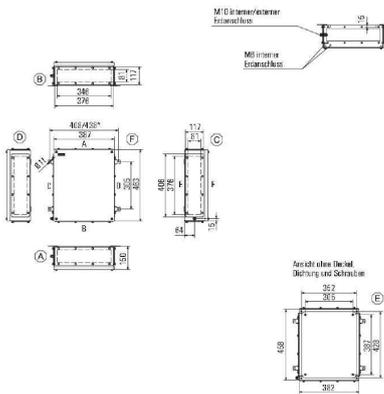
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Ausschreibungstext | Klippon TB FS 453815 S4E4_1196140000_DE Klippon TB FS 453815 S4E4_1196140000_EN Klippon TB FS 453815 S4E4_1196140000_NL |
| Anwenderdokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |

Maßzeichnung



KTB FS 453815 S4E4

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 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB MOPL 4538 S2N | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193860000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 403 mm, Breite: 321 |
| GTIN (EAN) | 4050118028461 | mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, |
| VPE | 1 Stück | silber |
| Typ | KTB MOPL 4538 S2N H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1257700000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 403 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118049411 | Breite: 321 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), |
| VPE | 1 Stück | unbehandelt, silber |
| Typ | KTB MOPL 4538 MSZN H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2022590000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 403 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118403657 | Breite: 321 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | KTB MOPL 4538 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1193990000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 403 mm, Breite: 321 |
| GTIN (EAN) | 4050118028591 | mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| VPE | 1 Stück | |

Tiefe 15 mm



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | 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 Stück | |
| Typ | 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 Stück | |

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 06:14:13 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Tiefe 7,5 mm



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | 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 Stück | |
| Typ | 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 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1279320000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118070101 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | TPSDHA KTB 130X50 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1283450000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 50 mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118073621 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | TPSDHA KTB 100X25 S2 2R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1257640000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 25 mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118070354 | |
| VPE | 1 Stück | |

KTB FS 453815 S4E4

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 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB RNHD 453815 S4E R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1314190000 | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 53.4 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118117264 | 387 mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), |
| VPE | 1 Stück | elektropoliert, silber |

Montageplatten



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 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 Stück | passiviert, silber |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB GP 453815 AB S4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1281070000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 376 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118071672 | Breite: 117 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE | 1 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |
| Typ | KTB GP 453815 CD S4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1281080000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 406 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118071870 | Breite: 117 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff: |
| VPE | 1 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | FKSC M6X8 D9/SW3 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | SD FIXING SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm, Werkstoff: rostfreier Stahl, unbehandelt, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | TPSD FIXING SET KTB | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff: Edelstahl, unbehandelt, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | |
| VPE | 1 Stück | |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Dokumentenhalter



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.

Dokumentenhalter

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DOHA KTB A5 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 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 Stück | spiegelpoliert, silber |
| Typ | DOHA KTB A6 S2 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1252780000 | Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 110 |
| GTIN (EAN) | 4050118045512 | mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, |
| VPE | 1 Stück | spiegelpoliert, 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB GP 453815 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 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |
| Typ | KTB GP 453815 CD S4 PE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2023500000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 406 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118404258 | Breite: 117 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff: |
| VPE | 1 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsbolzen



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Erdungsbolzen

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PEBZ M10 KTB S4 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1192690000 | Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248974658 | mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, |
| VPE | 1 Stück | unbehandelt, silber |
| Typ | 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 Stück | silber |

Flanschplatten aus Edelstahl – 6mm



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KTB GP 453815 AB S4 6MM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1256480000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 376 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118093865 | Breite: 117 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: |
| VPE | 1 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |
| Typ | KTB GP 453815 CD S4 6MM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1256490000 | Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 406 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118093872 | Breite: 117 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff: |
| VPE | 1 Stück | Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber |

KTB FS 453815 S4E4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

Allgemeine Bestelldaten

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

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB RNHD 453815 R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1281450000 | Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 53.4 mm, Breite: 387 |
| GTIN (EAN) | 4050118072143 | mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, |
| VPE | 1 Stück | silber |