

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Kryty z nerezové oceli pro použití v místech vystavěných nebezpečí výbuchu

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Nová řada krytů Klippon® TB MH nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu. Řada krytů Klippon® TB MH nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Plně odnímatelný visací zámek
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Plně odnímatelné víko - bez použití nářadí
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce
- Mezinárodní certifikace

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Typ | KTB MH 553515 S4E1 |
| Objednací číslo | 1195210000 |
| Verze | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 550 mm, Šířka: 350 mm, Hloubka: 150 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4032248977994 |
| Mnž. | 1 ks |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 553515 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

| | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Šířka | 350 mm | Šířka (v palcích) | 13,78 inch |
| Výška | 550 mm | Výška (v palcích) | 21,653 inch |
| Hloubka | 150 mm | Hloubka (v palcích) | 5,905 inch |
| Rozměr při montáži - šířka | 376 mm | Rozměr při montáži - výška | 350 mm |
| Čistá hmotnost | 8 500 g | | |

Kabelové průchodky, levá strana

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 5 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Kabelové průchodky, nahoře/dole

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 15 |
| M20 | 13 | M25 | 6 |
| M32 | 5 | M40 | 4 |
| M50 | 3 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Kabelové průchodky, pravá strana

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 5 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Svislá montáž

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x58 |
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x32 |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| AF velikost 1 | 10 mm | Celkové rozměry | 561 x 401 x 165 |
| Max. užitečné zatížení | | Místa využití | Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši |
| | 77 kg | | |
| Návod k instalaci | Nosná lišta / montážní deska | Průchodkové desky | Dolní |
| Přístupové otevírání: výška | 497 mm | Přístupové otevírání: šířka | 291 mm |
| Standardy | DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, 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 | Tloušťka materiálu | |
| Tloušťka materiálu krytu | 1,5 mm | Tloušťka materiálu příruby | 3 mm |
| Umístění zemních šroubů | Strana C | Víko - úhel otevření | 130 ° |
| Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) | Materiál těsnění | Silikon |
| Provedení povrchu | elektricky leštěno | Provozní teplota, min. | -60 °C |
| Provozní teplota, max. | 135 °C | Odolnost proti nárazu | Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J |
| Stupeň krytí | | Poznámka: třída ochrany | Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66. |
| | IP66, IP67 | Připojení víka | 4 čepyx a šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10 |
| Připojení krytu | 4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou) | | |
| Integrální upevnění | 4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice) | | |

Zemnění krytů

| | |
|----------------------|--|
| Země, skříň, vnitřní | Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu. |
|----------------------|--|

Čísla certifikátů, kryt

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | IEx 17.0020U | Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO) | IEx 17.0021 |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx) | E223792 | Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Číslo certifikátu, sestavený kryt (NEPSI) | GYJ14.1309 | Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Č. osvědčení (MARITREG) | 15.40073.250 | Č. osvědčení (cULus) | E243298 |
| Č. certifikace (CCOE) | CCOEP267536/1 | | |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9,1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |

Datum vytvoření 17. července 2019 22:43:57 CEST

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Informace o produktu

Informace o produktu

**A customised test is required to guarantee application compliance

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)
[MB PROCESS EN](#)
[CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)
[FL WIND 2012 EN](#)
[FL APPL PROCESS EN](#)
[FL SHIPBUILDING 2016 EN](#)
[FL RAILWAY 2014 EN](#)
[PI KLIPPON TB MH QL EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01](#)

Specifikací zakázky

[Klippon TB MH 553515 S4E1_1195210000_DE](#)
[Klippon TB MH 553515 S4E1_1195210000_EN](#)
[Klippon TB MH 553515 S4E1_1195210000_NL](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[MB KLIPPON ENCL.TECN DE](#)
[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

