

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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

Obrázek výrobku

Abbildung ähnlich

**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 FS nabízí tyto výhody:

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | KTB FS 453820 S4E4 |
| Objednací číslo | 1196190000 |
| Verze | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 458 mm, Šířka: 382 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, vrchol, vlevo, pravá, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4032248979059 |
| Mnž. | 1 ks |

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

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 | 382 mm | Šířka (v palcích) | 15,039 inch |
| Výška | 458 mm | Výška (v palcích) | 18,031 inch |
| Hloubka | 200 mm | Hloubka (v palcích) | 7,874 inch |
| Rozměr při montáži - šířka | 438 mm | Rozměr při montáži - výška | 305 mm |
| Čistá hmotnost | 15 100 g | | |

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

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

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

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 | 480 x 463 x 208,5 |
| Max. užitečné zatížení | | Místa využití | Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši |
| | 70 kg | | |
| Návod k instalaci | Nosná lišta / montážní deska | Průchodkové desky | Dolní, vrchol, vlevo, pravá |
| Přístupové otevírání: výška | 428 mm | Přístupové otevírání: šířka | 352 mm |
| Standardy | DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, 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 | | 1,5 mm |
| Umístění zemních šroubů | Strana C | Tloušťka materiálu příruby | 3 mm |
| Materiál těsnění | Silikon | Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) |
| Provozní teplota, min. | -60 °C | Provedení povrchu | elektricky leštěno |
| Odolnost proti nárazu | Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J | Provozní teplota, max. | 135 °C |
| Poznámka: třída ochrany | Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66. | Stupeň krytí | IP66, IP67 |
| Připojení víka | Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10 | Připojení krytu | 4 připájené montážní podstavce 11 mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou) |
| | | Integrovaní 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., Trvalý M10 zemnicí kolík v těle 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 (cULus) | E256877 | Č. certifikace (CCOE) | CCOEP267536/2 |

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 |

Informace o produktu

| | |
|----------------------|---|
| Informace o produktu | Minimální množství pro objednávku (10 kusů) |
|----------------------|---|

Datum vytvoření 17. července 2019 14:58:45 CEST

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

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

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | 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 |
| 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 FS 453820 S4E4_1196190000_DE Klippon TB FS 453820 S4E4_1196190000_EN Klippon TB FS 453820 S4E4_1196190000_NL |
| Technické údaje | EPLAN_WSCAD |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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

Nákresy

Rozměrový výkres

