

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 484820 S4E3**

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

Produktillustration

Abbildung ähnlich

Kapslingar av rostfritt stål för användning inom områden, utsatta för explosionsrisk

Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Den nya Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie. Klippon® TB MH-kapslingsserien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänglåsbygel
- Locklåsning utanför tätningssområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Helt avtagbart lock – utan verktyg
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter
- Internationella godkännanden

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | KTB MH 484820 S4E3 |
| Art.nr. | 1195180000 |
| Artikelbeteckning | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 480 mm, Bredd: 480 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, vänster, höger, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver |
| GTIN (EAN) | 4032248977789 |
| Frp | 1 Stück |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 484820 S4E3**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------------|
| Bredd | 480 mm | Byggbredd (tum) | 18,898 inch |
| Höjd | 480 mm | Bygghöjd (tum) | 18,898 inch |
| Djup | 200 mm | Byggdjup (tum) | 7,874 inch |
| Montagemått bredd | 536 mm | Montagemått höjd | 327 mm |
| Nettovikt | 17 100 g | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| Användningsområden | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore | Flänsplattor | nedre, vänster, höger |
| Materialtjocklek | 1,5 mm | Materialtjocklek fläns | 3 mm |
| Materialtjocklek lock | 1,5 mm | Monteringsanvisning | Montageskena/ montageplatta |
| Normer | DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, 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 | Nyckelbredd 1 | 10 mm |
| Position PE-skruv | Sida C | Totalmått | 491 x 561 x 215 |
| max. last | 92 kg | Åtkomstöppning Bredd | 421 mm |
| Åtkomstöppning Höjd | 427 mm | Öppningsvinkel lock | 130 ° |
| Material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) | Tätningmaterial | Silikon |
| Yta | elektropolerad | Driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Driftstemperatur, max | 135 °C | Slagtålighet | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion |
| Skyddsklass | IP66, IP67 | Anmärkning: Skyddsklass | Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66. |
| Kapslingens fastsättning | 4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter) | Fastsättning av lock | 4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10 |
| Komponentfastsättning | 4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga | | |

Bestyckning horisontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x48 |

Bestyckning vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x49 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 484820 S4E3**

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

Tekniska data**Certifikatnummer kapsling**

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC) | RU C-DE.ГБ08.В.01328 | Certifikatnummer, tom kapsling (EAC) | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO) | IEEx 17.0021 | Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) | IEEx 17.0020U |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx) | E223792 | Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI) | GYJ14.1309 | Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Certifikat-Nr. (MARITREG) | 15.40073.250 | Certifikat-Nr. (cULus) | E243298 |
| Certifikat-nr (CCOE) | CCOEP267536/1 | | |

Förskruvningar

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Förskruvningar höger

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 65 | M16 | 44 |
| M20 | 29 | M25 | 24 |
| M32 | 13 | M40 | 11 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Jordning kapsling

| | |
|----------------------------|---|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock. |
|----------------------------|---|

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

Produktinformation

| | |
|--------------------|---|
| Produktinformation | **A customised test is required to guarantee application compliance |
|--------------------|---|

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 484820 S4E3

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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

| | |
|---|--|
| Användardokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Broschyr/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 |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | 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 |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |
| Upphandlingsspecifikation | Klippon TB MH 484820 S4E3_1195180000_DE Klippon TB MH 484820 S4E3_1195180000_EN Klippon TB MH 484820 S4E3_1195180000_NL |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 484820 S4E3**

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

Ritningar

Profilritning

