

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 5535 15 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

**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 inom process- eller kraftverksindustrin.

Den nya Kippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

Klippon® TB FS-kapslingsserien erbjuder följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Locklösning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | KTB FS 5535 15 S4E1 |
| Art.nr. | 1196310000 |
| Artikelbeteckning | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 550 mm, Bredd: 350 mm, Djup: 150 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektroplerad, Silver |
| GTIN (EAN) | 4032248979028 |
| Frp | 1 Stück |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 5535 15 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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------------|
| Bredd | 350 mm | Byggbredd (tum) | 13,78 inch |
| Höjd | 550 mm | Bygghöjd (tum) | 21,653 inch |
| Djup | 150 mm | Byggdjup (tum) | 5,905 inch |
| Montagemått bredd | 376 mm | Montagemått höjd | 350 mm |
| Nettovikt | 11 130 g | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---|
| Användningsområden | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore | Flänsplattor | nedre |
| 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 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 | 561 x 401 x 158,5 |
| max. last | 77 kg | Åtkomstöppning Bredd | 298 mm |
| Åtkomstöppning Höjd | 520 mm | 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 | M6 Sexkantspårskruvar SW10 | Komponentfastsättning | 4,6 resp. 9 bultar M6 inngångar |

Bestyckning horisontal

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

Bestyckning vertikal

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

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 5535 15 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

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. (cULus) | E256877 | Certifikat-nr (CCOE) | CCOEP267536/2 |

Förskruvningar

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

Jordning kapsling

| | |
|----------------------------|--|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock., Kontinuerlig M10 jordbult i kapslingsunderdel |
|----------------------------|--|

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 | Minimum order quantity (10 pieces) |
|--------------------|------------------------------------|

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:32:09 CEST

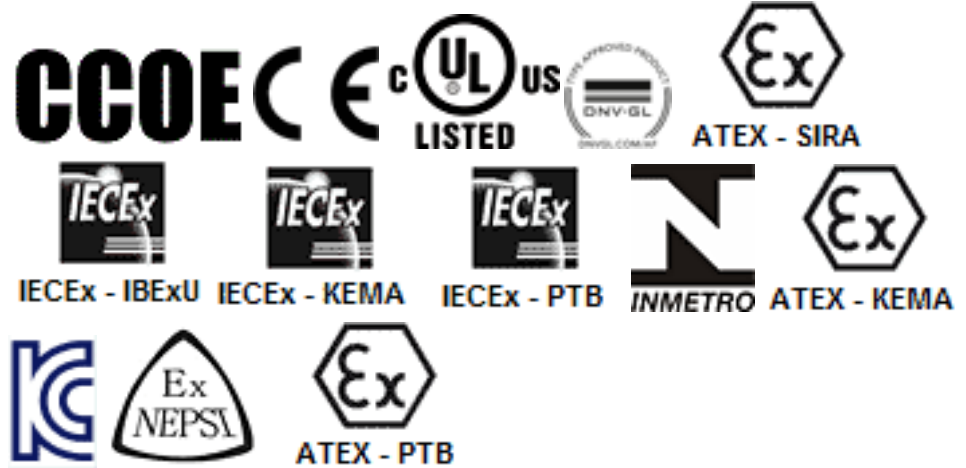
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 5535 15 S4E1

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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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 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 FS 5535 15 S4E1_1196310000_DE Klippon TB FS 5535 15 S4E1_1196310000_EN Klippon TB FS 5535 15 S4E1_1196310000_NL |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 5535 15 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

Ritningar

Profilritning

