

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 916115 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 kapslingsserien Klippon® TB QL erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | KTB QL 916115 S4E2                                                                                                                                                                                                         |
| Art.nr.           | <a href="#">1200910000</a>                                                                                                                                                                                                 |
| Artikelbeteckning | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 914 mm, Bredd: 610 mm, Djup: 150 mm, Flänsplattor: nedre, övre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver |
| GTIN (EAN)        | 4032248983834                                                                                                                                                                                                              |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                    |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 916115 S4E2

**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             | 610 mm   | Byggbredd (tum)  | 24,016 inch |
| Höjd              | 914 mm   | Bygghöjd (tum)   | 35,984 inch |
| Djup              | 150 mm   | Byggdjup (tum)   | 5,905 inch  |
| Montagemått bredd | 636 mm   | Montagemått höjd | 559 mm      |
| Nettovikt         | 22 200 g |                  |             |

#### Allmänna uppgifter

|                          |                                                                                                                                                                |                         |                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Användningsområden       | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore                                                          | Flänsplattor            |                                                                                   |
| Materialtjocklek         | 1,5 mm                                                                                                                                                         |                         | nedre, övre                                                                       |
| Materialtjocklek lock    | 1,5 mm                                                                                                                                                         | Materialtjocklek fläns  | 3 mm                                                                              |
| 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 | Monteringsanvisning     | Montageskena/<br>montageplatta                                                    |
| Position PE-skruv        | Sida C                                                                                                                                                         | Nyckelbredd 1           |                                                                                   |
| max. last                | 223 kg                                                                                                                                                         |                         | 10 mm                                                                             |
| Åtkomstöppning Höjd      | 861 mm                                                                                                                                                         | Totalmått               | 936 x 661 x 160                                                                   |
| Material                 | Rostfritt stål 1.4404 (316 L)                                                                                                                                  | Åtkomstöppning Bredd    | 551 mm                                                                            |
| Yta                      | elektropolerad                                                                                                                                                 | Öppningsvinkel lock     | 130 °                                                                             |
| Driftstemperatur, max    | 135 °C                                                                                                                                                         | Tätningmaterial         | Silikon                                                                           |
| Skyddsklass              | IP66                                                                                                                                                           | Driftstemperatur, min.  | -60 °C                                                                            |
| Kapslingens fastsättning | 4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)                                                                      | Slagtålighet            | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion                                            |
| Komponentfastsättning    | 4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga                                                                                                                               | Anmärkning: Skyddsklass | Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66. |
|                          |                                                                                                                                                                | Fastsättning av lock    | Kvartslåsning med spårinsats                                                      |

#### Bestyckning horisontal

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x52  | WDU 16 / ZDU 16 | 5x43 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x102 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x32 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 7x85  | WDU 6 / ZDU 6   | 7x64 |

#### Bestyckning vertikal

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x82  | WDU 16 / ZDU 16 | 3x68  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x161 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x51  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x135 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x102 |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 916115 S4E2

**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 bestyckad kapsling (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.В.01328 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO) | IEEx 17.0021         |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)     | E223792              |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)   | GYJ14.1309           |
| Certifikat-Nr. (cULus)                            | E243298              |

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)     | IBExU14ATEX1028 U    |
| Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)    | IECEX IBE 14.0004U   |
| Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)         | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)  | IEEx 17.0020U        |
| Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)    | GYJ14.1308U          |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |

#### Förskruvningar

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 70 |
| M20 | 34 |
| M32 | 12 |
| M50 | 8  |
| M75 | 0  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 40 |
| M25 | 14 |
| M40 | 10 |
| M63 | 0  |

#### Förskruvningar höger

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 70 |
| M20 | 34 |
| M32 | 12 |
| M50 | 8  |
| M75 | 0  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 40 |
| M25 | 14 |
| M40 | 10 |
| M63 | 0  |

#### Förskruvningar uppe / nere

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 53 |
| M20 | 25 |
| M32 | 9  |
| M50 | 6  |
| M75 | 0  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 29 |
| M25 | 11 |
| M40 | 8  |
| M63 | 0  |

#### 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 | Minimum order quantity (5 pieces)**A customised test is required to guarantee application compliance |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 916115 S4E2

**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                               | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>                                                                                                                                          |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon TB QL 916115 S4E2_1200910000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 916115 S4E2_1200910000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 916115 S4E2_1200910000_NL</a>                                                                                                                                                                                  |

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)**  
**KTB QL 916115 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Ritningar

