

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916120 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

Illustrazione del prodotto



Abbildung ähnlich

Custodie in acciaio inox per l'uso in aree esposte al rischio d'esplosione

La gamma di custodie Klippon® TB offre ottime caratteristiche prestazionali, anche nelle condizioni ambientali più estreme. Inoltre, soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per le atmosfere potenzialmente esplosive presenti in particolare nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB MH offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato. Le custodie della gamma Klippon® TB MH offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 12 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Linguetta della serratura completamente amovibile
- Chiusura del coperchio all'esterno della zona della guarnizione
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP 66/IP 67
- Coperchio completamente amovibile, senza utensili
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Piedini di montaggio saldati
- Approvazioni internazionali

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Tipo | KTB MH 916120 S4E3 |
| Nr.Cat. | 1195580000 |
| Versione | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 914 mm, Larghezza: 610 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248978076 |
| CPZ | 1 Pezzo |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|------------------------|----------|----------------------|-------------|
| Larghezza | 610 mm | Larghezza (pollici) | 24,016 inch |
| Posizione verticale | 914 mm | Altezza (pollici) | 35,984 inch |
| Profondità | 200 mm | Profondità (pollici) | 7,874 inch |
| Larghezza di fissaggio | 666 mm | Altezza di fissaggio | 559 mm |
| Peso netto | 26.400 g | | |

PE70 Dati Generali

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Altezza apertura di accesso | 861 mm | Angolo di apertura coperchio | 130 ° |
| Apertura della chiave 1 | | Campi di applicazione | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore |
| | 10 mm | Dimensioni totali | 925 x 691 x 215 |
| Carico max. | 223 kg | Larghezza apertura di accesso | 551 mm |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Piastre flangiate | sotto, sinistra, destra |
| Norme | DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, 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 | Spessore del materiale del coperchio | 1,5 mm |
| Posizione bulloni PE | Pag. C | Spessore materiale | 1,5 mm |
| Spessore del materiale della flangia | 3 mm | Materiale delle guarnizioni | Silicone |
| Materiale | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Superficie | lucidatura elettrochimica | Resistenza agli urti | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Nota: grado di protezione | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66. |
| Grado di protezione | IP66, IP67 | Allegato coperchio | 4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10 |
| Fissaggio della custodia | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce) | | |
| Fissaggio dei componenti | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna | | |

Collegamenti a vite

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52 | M25 | 42 |
| M32 | 24 | M40 | 20 |
| M50 | 8 | M63 | 6 |
| M75 | 6 | | |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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

Dati tecnici**Collegamenti a vite a destra**

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52 | M25 | 42 |
| M32 | 24 | M40 | 20 |
| M50 | 8 | M63 | 6 |
| M75 | 6 | | |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 88 | M16 | 58 |
| M20 | 38 | M25 | 33 |
| M32 | 18 | M40 | 15 |
| M50 | 6 | M63 | 5 |
| M75 | 4 | | |

Equipaggiamento orizzontale

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

Equipaggiamento verticale

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

Messa a terra della custodia

| | |
|----------------------------------|---|
| Messa a terra, custodia, interna | Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia. |
|----------------------------------|---|

Numeri certificati custodia

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Numero del certificato custodia vuota (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 | Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Numero del certificato, custodia vuota (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO) | IEx 17.0021 | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | IEx 17.0020U |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx) | E223792 | Numero del certificato custodia vuota (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI) | GYJ14.1309 | Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| № Certificado (cULus) | E243298 | № certificato (MARITREG) | 15.40073.250 |
| Certificato Nr. (CCOE) | CCOEP267536/1 | | |

Classificazioni

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

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916120 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

Dati tecnici

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto **A customised test is required to guarantee application compliance

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Brochure/Catalogo | 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 |
| Dati ingegneristici | EPLAN. WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | 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 |
| Specifiche del capitolato | Klippon TB MH 916120 S4E3_1195580000_DE Klippon TB MH 916120 S4E3_1195580000_EN Klippon TB MH 916120 S4E3_1195580000_NL |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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

Disegni

Disegno quotato

