

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



Abbildung ähnlich

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 15 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

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 260 mm, Larghezza: 260 mm, Profondità: 150 mm, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| Nr.Cat. | 1194600000 |
| Tipo | KTB MH 262615 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4032248977413 |
| CPZ | 1 Pezzo |

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Profondità | 150 mm | Profondità (pollici) | 5,905 inch |
| Posizione verticale | 260 mm | Altezza (pollici) | 10,236 inch |
| Larghezza | 260 mm | Larghezza (pollici) | 10,236 inch |
| Altezza di fissaggio | 170 mm | Larghezza di fissaggio | 286 mm |
| Peso netto | 4.090 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C... 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Nota: temperatura ambiente (servizio) | Per l'impiego nel campo di temperature oltre i 105 °C, il grado di protezione IP è limitato a IP66. |

PE70 Dati Generali

| | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allegato coperchio | 4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10 | Altezza apertura di accesso | 207 mm |
| Angolo di apertura coperchio | 130 ° | Apertura della chiave | 10 mm |
| Campi di applicazione | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore | Carico max. | 27 kg |
| Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm | Dimensioni scatola | 320x455x240 |
| Dimensioni totali | 260 x 311 x 165 | Fissaggio dei componenti | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna |
| Fissaggio della custodia | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce) | Grado di protezione | IP66, IP67 |
| Grado di protezione (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 | Larghezza apertura di accesso | 201 mm |
| Materiale | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) | Materiale delle guarnizioni | Silicone |
| 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 | Nota: grado di protezione | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66. |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Piastra a flangia | No |
| Posizione bulloni PE | Custodia lato C | Resistenza agli urti | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard |
| Spessore del materiale del coperchio | 1,5 mm | Spessore del materiale della custodia | 1,5 mm |
| Superficie | lucidatura elettrochimica | Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C | | |

Collegamenti a vite

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 8 |
| M20 | 7 | M25 | 3 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 2 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Data di creazione 14 marzo 2023 21.00.49 CET

KTB MH 262615 S4E0
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Collegamenti a vite a destra

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 8 |
| M20 | 7 | M25 | 3 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 2 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 20 | M16 | 11 |
| M20 | 9 | M25 | 4 |
| M32 | 3 | M40 | 3 |
| M50 | 2 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x12 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x31 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x9 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x26 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x19 |

Equipaggiamento verticale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x12 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x31 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x9 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x26 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x19 |

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. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numeri certificati custodia

| | | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Attestazione di conformità n. (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | Certificato Nr. (CCOE) | P461058_1 |
| Certificato Nr. (EAC) | C-DE.HB07.B.00089-20 | Certificato n. (INMETRO) | IEX13.0007 |
| DEF Condizioni di omologazione | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| N° Certificato (cULus) | E243298 | Numero del certificato custodia vuota (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Numero del certificato custodia vuota (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 | Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | IEx 17.0020U | Numero del certificato, custodia vuota (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 |
| N° certificato (ATEX) | PTB11ATEX2019 | N° certificato (IECEX) | IECEXPTB11.0071 |
| N° certificato (MARITREG) | 21.50075.272 | N° certificato UL 508A | E223801 |
| N° certificato UL Haz.Loc. | E223792 | N° certificato UL Ord.Loc. | E243298 |
| N° certificato scatola elettronica (NEPSI) | 2020322303003289 | N° certificato scatola morsettiera (AEx) | E223792 |
| N° certificato scatola morsettiera (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | N° certificato scatola morsettiera (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box |
| N° certificato scatola morsettiera (IECEX) | IECEXIBE14.0013 | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO) | LMP 21.0017 |
| N° certificato scatola morsettiera (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X | N° certificato scatola morsettiera UL | E223792 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E243298 |

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 21-09-25241/E21-09-053807 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Specifiche del capitolato | Klippon TB MH 262615 S4E0_1194600000_DE Klippon TB MH 262615 S4E0_1194600000_EN Klippon TB MH 262615 S4E0_1194600000_NL |
| Documentazione utente | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | 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 |

KTB MH 262615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

