

KTB MH 403020 S2E4

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: 400 mm, Larghezza: 300 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), lucidatura elettrolitica, argento |
| Nr.Cat. | 1194990001 |
| Tipo | KTB MH 403020 S2E4 |
| GTIN (EAN) | 4050118106886 |
| CPZ | 1 Pezzo |

KTB MH 403020 S2E4
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| Profondità | 200 mm | Profondità (pollici) | 7,874 inch |
| Posizione verticale | 400 mm | Altezza (pollici) | 15,748 inch |
| Larghezza | 300 mm | Larghezza (pollici) | 11,811 inch |
| Altezza di fissaggio | 247 mm | Larghezza di fissaggio | 356 mm |
| Peso netto | 16.262,788 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 | 347 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. | 48 kg |
| Coperchio | Sì | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm |
| Dimensioni scatola | 490x550x290 | Dimensioni totali | 422 x 381 x 215 |
| 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 | 241 mm | Materiale | Acciaio inox 1.4301 (304) |
| Materiale delle guarnizioni | Silicone | Montaggio della piastra a flangia | Viti a testa esagonale M6 10 SW |
| 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 IP66. |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Piastra a flangia | Sì |
| Piastre flangiate | sotto, sopra, sinistra, destra | 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 | Spessore del materiale della flangia | 3 mm |
| Superficie | lucidatura elettrochimica | Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C | | |

KTB MH 403020 S2E4
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Collegamenti a vite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Collegamenti a vite a destra

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 3 | M63 | 2 |
| M75 | 2 | | |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x19 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x39 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x11 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x32 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x24 |

Equipaggiamento verticale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x49 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x37 |

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 403020 S2E4
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 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 (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 | 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 (INMETRO) | LMP 21.0017 | 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 |

Nota importante

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | Quantità minima ordinabile (5 pezzi) |
|---------------------------|--------------------------------------|

KTB MH 403020 S2E4

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&ddeg; Certificato (cULus) | E243298 |

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 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 21-09-25241/E21-09-053807 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 |
| Documentazione utente | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

KTB MH 403020 S2E4

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

