

KTB FS 765020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



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 nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB FS offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Le custodie della gamma Klippon® TB FS offrono i seguenti vantaggi:

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

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 762 mm, Larghezza: 508 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| Nr.Cat. | 1196580000 |
| Tipo | KTB FS 765020 S4E3 |
| GTIN (EAN) | 4032248979516 |
| CPZ | 1 Pezzo |

KTB FS 765020 S4E3

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 | 762 mm | Altezza (pollici) | 30 inch |
| Larghezza | 508 mm | Larghezza (pollici) | 20 inch |
| Altezza di fissaggio | 508 mm | Larghezza di fissaggio | 564 mm |
| Peso netto | 19.080 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 | Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10 | Altezza apertura di accesso | 710 mm |
| 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. | 155 kg | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm |
| Dimensioni scatola | 690x920x290 | Dimensioni totali | 773 x 589 x 208,5 |
| 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 | 456 mm | Materiale | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) |
| 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 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 | 8 | Piastra a flangia | Sì |
| Piastre flangiate | sotto, 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 | | |

Collegamenti a vite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 64 |
| M20 | 40 | M25 | 34 |
| M32 | 18 | M40 | 14 |
| M50 | 6 | M63 | 6 |
| M75 | 4 | | |

KTB FS 765020 S4E3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamenti a vite a destra**

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 64 |
| M20 | 40 | M25 | 34 |
| M32 | 18 | M40 | 14 |
| M50 | 6 | M63 | 6 |
| M75 | 4 | | |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 32 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 5x42 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x35 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 7x82 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x26 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x69 | WDU 6 / ZDU 6 | 5x52 |

Equipaggiamento verticale

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x67 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x56 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x132 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x42 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x111 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x83 |

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., Perno di messa a terra M10 continuo nel corpo della custodia |
|----------------------------------|--|

KTB FS 765020 S4E3

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. (EAC) | C-DE.HB07.B.00089-20 |
| Certificato n. (INMETRO) | | DEF Condizioni di omologazione | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| | IEX13.0006U | | |
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 | N° Certificato (cULus) | E256877 |
| 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) | KEMA10ATEX0046U |
| N° certificato (IECEX) | IECEXKEM10.0017 | 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) | | N° certificato scatola morsettiera (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box |
| | IBExU14ATEX1050 | | |
| 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 |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E256877 |

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 |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Specifiche del capitolato | Klippon TB FS 765020 S4E3_1196580000_DE Klippon TB FS 765020 S4E3_1196580000_EN Klippon TB FS 765020 S4E3_1196580000_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 |

Disegno quotato

