

**KTB MH 553520 S2N4****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: 550 mm, Larghezza: 350 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento
Nr.Cat.	<a href="#">1195290003</a>
Tipo	KTB MH 553520 S2N4
GTIN (EAN)	4050118105964
CPZ	1 Pezzo

## KTB MH 553520 S2N4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	550 mm	Altezza (pollici)	21,653 inch
Larghezza	350 mm	Larghezza (pollici)	13,78 inch
Altezza di fissaggio	350 mm	Larghezza di fissaggio	406 mm
Peso netto	20.724,428 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	497 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.	77 kg
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni scatola	550x710x290	Dimensioni totali	572 x 431 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	291 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	8	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	non trattato	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C		

**KTB MH 553520 S2N4**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Collegamenti a vite**

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

**Collegamenti a vite a destra**

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	3x24	WDU 16 / ZDU 16	3x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x48	WDU 35 / ZDU 35	2x15
WDU 4 / ZDU 4	4x40	WDU 6 / ZDU 6	4x30

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	2x45	WDU 16 / ZDU 16	1x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x89	WDU 35 / ZDU 35	1x28
WDU 4 / ZDU 4	2x73	WDU 6 / ZDU 6	2x55

**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 553520 S2N4**
**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)	IEX17.0021	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&deg; Certificato (cULus)	E243298
Numero del certificato custodia vuota (ECAS)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>	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

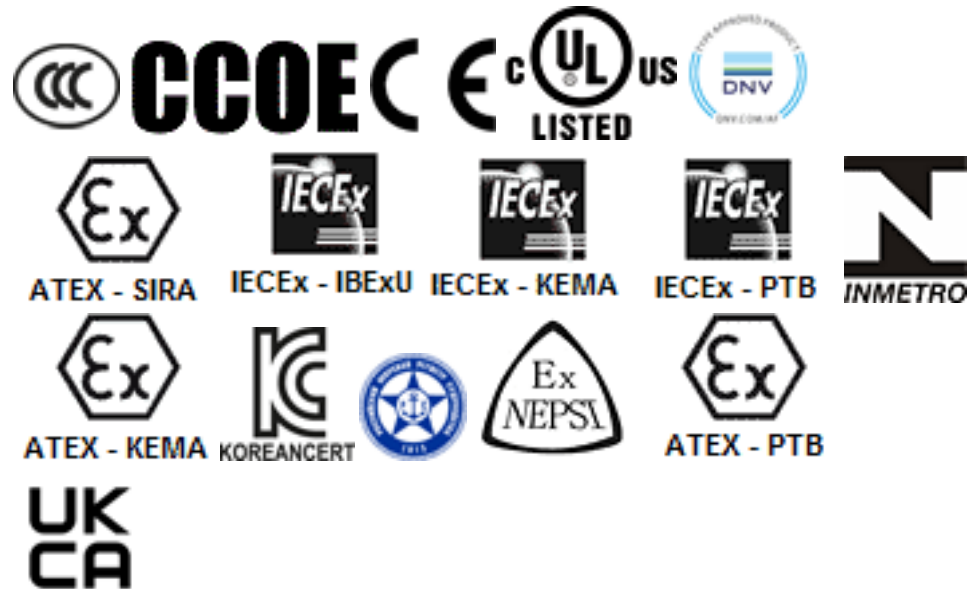
**Nota importante**

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

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&ddeg; Certificato (cULus)	E243298

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">15.40073.250</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a>
Documentazione utente	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

