

## KTB MH 624515 S2N2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 620 mm, Larghezza: 450 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento
Nr.Cat.	<a href="#">1195320003</a>
Tipo	KTB MH 624515 S2N2
GTIN (EAN)	4050118105872
CPZ	1 Pezzo

## KTB MH 624515 S2N2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	620 mm	Altezza (pollici)	24,409 inch
Larghezza	450 mm	Larghezza (pollici)	17,716 inch
Altezza di fissaggio	450 mm	Larghezza di fissaggio	476 mm
Peso netto	19.707,828 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	567 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.	112 kg
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni scatola	630x770x240	Dimensioni totali	642 x 501 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	391 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	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 624515 S2N2**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

M12	48	M16	27
M20	24	M25	10
M32	9	M40	7
M50	6	M63	0
M75	0		

**Collegamenti a vite a destra**

M12	48	M16	27
M20	24	M25	10
M32	9	M40	7
M50	6	M63	0
M75	0		

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

M12	38	M16	21
M20	18	M25	8
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	4x33	WDU 16 / ZDU 16	3x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x65	WDU 35 / ZDU 35	2x20
WDU 4 / ZDU 4	5x54	WDU 6 / ZDU 6	4x41

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x101	WDU 35 / ZDU 35	1x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62

**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 624515 S2N2**
**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)	IEX13.0006U	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)
---------------------------	--------------------------------------

**KTB MH 624515 S2N2**

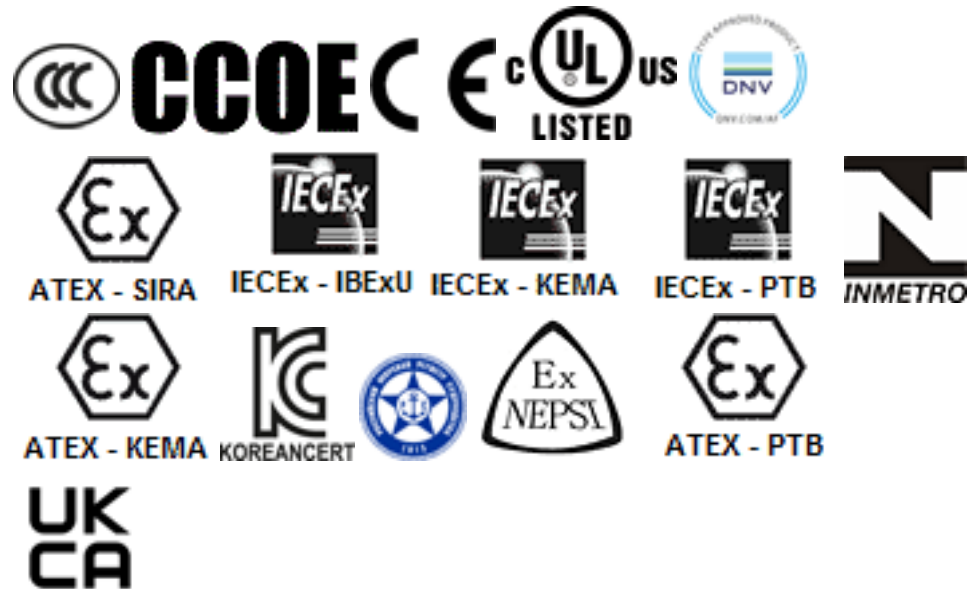
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.A154.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>

