

KTB MH 221513 S4E2**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: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
Nr.Cat.	1194570000
Tipo	KTB MH 221513 S4E2
GTIN (EAN)	4032248977345
CPZ	1 Pezzo

KTB MH 221513 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	133 mm	Profondità (pollici)	5,236 inch
Posizione verticale	229 mm	Altezza (pollici)	9,016 inch
Larghezza	152 mm	Larghezza (pollici)	5,984 inch
Altezza di fissaggio	152 mm	Larghezza di fissaggio	178 mm
Peso netto	4.368 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	176 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.	14 kg
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm	Dimensioni scatola	350x390x220
Dimensioni totali	251 x 203 x 148	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	93 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 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	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	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

KTB MH 221513 S4E2
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Collegamenti a vite

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

Collegamenti a vite a destra

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x4	WDU 16 / ZDU 16	1x3
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 35 / ZDU 35	1x2
WDU 4 / ZDU 4	1x8	WDU 6 / ZDU 6	1x6

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x21	WDU 6 / ZDU 6	1x16

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 221513 S4E2

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)	IEX13.0006U
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° 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 221513 S4E2

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 221513 S4E2

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 221513 S4E2_1194570000_DE Klippon TB MH 221513 S4E2_1194570000_EN Klippon TB MH 221513 S4E2_1194570000_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 PI KLIPPON TB MH QL EN

KTB MH 221513 S4E2

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

