

KTB MH 221513 S2N1

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, Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento
Nr.Cat.	1194560003
Tipo	KTB MH 221513 S2N1
GTIN (EAN)	4050118108156
CPZ	1 Pezzo

KTB MH 221513 S2N1

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	7.348,988 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
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni scatola	350x390x220	Dimensioni totali	240 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 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	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 221513 S2N1
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 S2N1
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)
---------------------------	--------------------------------------

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

Disegno quotato

