

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Custodie in acciaio inox per l'uso in aree esposte al rischio d'esplosione

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 MH 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

Tipo	KTB FS 484820 S4E1
Nr.Cat.	1196260000
Versione	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 480 mm, Larghezza: 480 mm, Profondità: 200 mm, Piastra flangiata: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248979202
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484820 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	480 mm
Posizione verticale	480 mm
Profondità	200 mm
Larghezza di fissaggio	506 mm
Peso netto	12.600 g

Larghezza (pollici)	18,898 inch
Altezza (pollici)	18,898 inch
Profondità (pollici)	7,874 inch
Altezza di fissaggio	327 mm

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	450 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore
Dimensioni totali	491 x 531 x 208,5
Larghezza apertura di accesso	450 mm
Piastre flangiate	sotto
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Spessore materiale	1,5 mm
Materiale delle guarnizioni	Silicone
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
Allegato coperchio	Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10

Apertura della chiave 1	10 mm
Carico max.	
	92 kg
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
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
Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale della flangia	3 mm
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Grado di protezione	IP66, IP67
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna

Collegamenti a vite

M12	60
M20	26
M32	12
M50	4
M75	3

M16	40
M25	21
M40	10
M63	4

Collegamenti a vite a destra

M12	60
M20	26
M32	12
M50	4
M75	3

M16	40
M25	21
M40	10
M63	4

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	65
M20	29
M32	13
M50	5
M75	3

M16	44
M25	24
M40	11
M63	4

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77
WDU 4 / ZDU 4	3x64

WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 6 / ZDU 6	3x48

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78
WDU 4 / ZDU 4	3x65

WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 6 / ZDU 6	3x49

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
----------------------------------	---

Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 14.0013	Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 17.0021	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792	Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)	GYJ14.1309	Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° Certificato (cULus)	E256877	Certificato Nr. (CCOE)	CCOEP267536/2

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	Quantità minima ordinabile (10 pezzi)
---------------------------	---------------------------------------

Foglio dati

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



Downloads

Brochure/Catalogo	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 PL KLIPPON TB MH QL EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Specifiche del capitolo	Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_DE Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_EN Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_NL

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484820 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**