

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

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

### Illustrazione del prodotto



Abbildung ähnlich

### 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 453820 S4E4
Nr.Cat.	<a href="#">1196190000</a>
Versione	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 458 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248979059
CPZ	1 Pezzo

## Foglio dati

### Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Larghezza	382 mm	Larghezza (pollici)	15,039 inch
Posizione verticale	458 mm	Altezza (pollici)	18,031 inch
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Larghezza di fissaggio	438 mm	Altezza di fissaggio	305 mm
Peso netto	15.100 g		

### PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	428 mm	Apertura della chiave 1	10 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore	Carico max.	
Dimensioni totali	480 x 463 x 208,5		70 kg
Larghezza apertura di accesso		Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
	352 mm	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
Piastre flangiate	sotto, sopra, sinistra, destra	Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Spessore materiale	1,5 mm	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard	Grado di protezione	IP66, IP67
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.	Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Allegato coperchio	Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna

### Collegamenti a vite

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

### Collegamenti a vite a destra

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

## Foglio dati

### Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	50
M20	23
M32	10
M50	4
M75	2

M16	34
M25	18
M40	8
M63	3

### Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	2x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58
WDU 4 / ZDU 4	3x48

WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 6 / ZDU 6	3x36

### Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73
WDU 4 / ZDU 4	2x62

WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 6 / ZDU 6	2x46

### 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.В.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.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&deg; 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)
---------------------------	---------------------------------------

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 453820 S4E4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

**Approvazioni**

Omologazioni



**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PL KLIPPON TB MH QL EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Specifiche del capitolo	<a href="#">Klippon TB FS 453820 S4E4_1196190000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 453820 S4E4_1196190000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 453820 S4E4_1196190000_NL</a>

# **Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 453820 S4E4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

## **Disegno quotato**

