

## KTB FS 916115 S4E3

**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 nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB FS 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

Versione	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 914 mm, Larghezza: 610 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
Nr.Cat.	<a href="#">1196630000</a>
Tipo	KTB FS 916115 S4E3
GTIN (EAN)	4032248979226
CPZ	1 Pezzo

## KTB FS 916115 S4E3

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	914 mm	Altezza (pollici)	35,984 inch
Larghezza	610 mm	Larghezza (pollici)	24,016 inch
Altezza di fissaggio	559 mm	Larghezza di fissaggio	666 mm
Peso netto	21.690 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	Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	Altezza apertura di accesso	862 mm
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.	223 kg	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni scatola	800x1070x240	Dimensioni totali	925 x 691 x 158,5
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	558 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 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	10	Piastra a flangia	Sì
Piastre flangiate	sotto, sinistra, destra	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		

## Collegamenti a vite

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

**KTB FS 916115 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

M12	70	M16	40
M20	34	M25	14
M32	12	M40	10
M50	8	M63	0
M75	0		

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

M12	53	M16	29
M20	25	M25	11
M32	9	M40	8
M50	6	M63	0
M75	0		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102

**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
----------------------------------	--

## KTB FS 916115 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Certificato n. (INMETRO)		DEF   Condizioni di omologazione	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	IEX13.0007		
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02	N&deg; Certificato (cULus)	E256877
Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numero del certificato custodia vuota (ECAS)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>
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)	KEMA10ATEX0048
N° certificato (IECEX)	IECEXKEM10.0017	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)		N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBExU14ATEX1050		
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

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E256877

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AJ54.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</a> <a href="#">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="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</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="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon TB FS 916115 S4E3_1196630000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 916115 S4E3_1196630000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 916115 S4E3_1196630000_NL</a>
Documentazione utente	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<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="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

**Disegno quotato**

