

KTB FS 484820 S4E1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura

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: 480 mm, Larghezza: 480 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
Nr.Cat.	1196260000
Tipo	KTB FS 484820 S4E1
GTIN (EAN)	4032248979202
CPZ	1 Pezzo

KTB FS 484820 S4E1
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e pesi

Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Posizione verticale	480 mm	Altezza (pollici)	18,898 inch
Larghezza	480 mm	Larghezza (pollici)	18,898 inch
Altezza di fissaggio	327 mm	Larghezza di fissaggio	506 mm
Peso netto	12.600 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	450 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.	92 kg	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni scatola	640x680x290	Dimensioni totali	491 x 531 x 208,5
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	450 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	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	lucidatura elettrochimica	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C		

Collegamenti a vite

M12	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

Data di creazione 14 marzo 2023 21.46.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

KTB FS 484820 S4E1
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Collegamenti a vite a destra

M12	60	M16	40
M20	26	M25	21
M32	12	M40	10
M50	4	M63	4
M75	3		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	65	M16	44
M20	29	M25	24
M32	13	M40	11
M50	5	M63	4
M75	3		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x77	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x64	WDU 6 / ZDU 6	3x48

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x78	WDU 35 / ZDU 35	1x25
WDU 4 / ZDU 4	3x65	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
----------------------------------	--

KTB FS 484820 S4E1
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. (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° Certificato (cULus)	E256877
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)	KEMA10ATEX0046U
N° certificato (IECEx)	IECExKEM10.0013U	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° Certificato (cULus)	E256877

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
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Specifiche del capitolato	Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_DE Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_EN Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_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

KTB FS 484820 S4E1

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

