

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 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 553515 S4E0
Nr.Cat.	<u>1196300000</u>
Versione	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw),
	Custodia vuota, Custodia in acciaio inox,
	Posizione verticale: 550 mm, Larghezza:
	350 mm, Profondità: 150 mm, Materiale:
	acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura
	elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248979172
CPZ	1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Difficusion e peso			
Larghezza	350 mm	Larghezza (pollici)	13,78 inch
Posizione verticale	550 mm	Altezza (pollici)	21,653 inch
Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Larghezza di fissaggio	376 mm	Altezza di fissaggio	350 mm
Peso netto	6.750 g		
PE70 Dati Generali			
Altezza apertura di accesso	520 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.	77 kg
Dimensioni totali			Guida di supporto / piastra
	550 x 401 x 158,5		di montaggio
Larghezza apertura di accesso	298 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
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	Allegato coperchio	mmaa a n oo.
	saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)		Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna		
Collegamenti a vite			
	40		0.4
M12	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50 M75	5 0	M63	0
Collegamenti a vite a destra	<u> </u>		
ooneyamenti a vite a uestra			
M12	42	M16	24
M20	20	M25	9
M32	7	M40	6
M50	5	M63	0

Data di creazione 12 giugno 2019 10.52.04 CEST

M75

0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	27	M16	15
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16 1x39	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35 1x29	
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6 2x58	

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in
	acciaio inossidabile M6
	saldato sul corno e sul

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.ΓБ08.Β.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)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni













IECEx - IBExU IECEx - KEMA



NMETRO ATEX - KEM







Downloads

Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE
	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	MB PROCESS EN
	<u>FL WIND 2012 EN</u>
	FL APPL PROCESS EN
	FL SHIPBUILDING 2016 EN
	FL RAILWAY 2014 EN
	PI 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	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01
di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412
	<u>001ISS01</u>
Specifiche del capitolato	Klippon TB FS 553515 S4E0 1196300000 DE
	Klippon TB FS 553515 S4E0_1196300000_EN
	Klippon TB FS 553515 S4E0_1196300000_NL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

