



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Le custodie in acciaio inox Klippon® EBx HS, il cui coperchio è fissato con viti e cerniera, assicurano elevata qualità e prodotti con caratteristiche prestazionali leader del settore per le industrie del petrolio e della chimica. Sono certificate e soddisfano i più recenti standard internazionali, inclusi ATEX e IECEx.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Custodia vuota, Posizione verticale: 200 mm, Lar- ghezza: 200 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flan- giate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
N. d'ordine	<u>8000071017</u>
Tipo	KEBXHS202015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675304777
CPZ	1 Pieza
Prodotto locale	Disponibile solo in alcuni paesi





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omo	logazio	ni
-----	---------	----

Omologazioni



ROHS Conforme

#### Dati generali per l'ordinazione

Prodotto locale Disponibile solo in alcuni paesi

#### Dimensioni e pesi

Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5.9055 inch
Posizione verticale	200 mm	Altezza (pollici)	7.874 inch
Larghezza	200 mm	Larghezza (pollici)	7.874 inch
Altezza di fissaggio	160 mm	Larghezza di fissaggio	160 mm
Peso netto	3330 g	<del></del>	

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio -55 °C...135 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	

## PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	1.5 mm	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Spessore materiale	1.5 mm	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-55 °C	Allegato coperchio	Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10 + cerniere
Norme	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Superficie	spazzolato
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard	Apertura della chiave	10 mm
Grado di protezione	IP66	Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone (coperchio + flangia)	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna	Fissaggio della custodia	4 o 6 fori filettati ciechi M6 sul lato posteriore; opzionalmente tramite piede di montaggio aggiuntivo
Montaggio della piastra a flangia	Viti a testa esagonale M6 10 SW	Grado di protezione (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Numero di viti sul coperchio	2	Piastre flangiate	sotto
Larghezza apertura di accesso	143.6 mm	Angolo di apertura coperchio	125.00°
Piastra a flangia	Sì	Carico max.	4 kg

Data di creazione 08.11.2025 12:16:39 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	149.6 mm
Posizione bulloni PE	Custodia lato C	Campi di applicazione	Industria chimica, Settori
SSIZIOTIC BUILDINT E	Gustodia lato G	оапргагаррисалоне	a rischio di esplosione, Industria petrolifera e del gas, Onshore, Processo industriale, Tecnica degli edifici, Settore meccanica Industria degli imballaggi
Collegamenti a vite			
M12	40	M50	2
M16	24	M32	5
M25	7	M20	14
M40	2	MZO	17
Collegamenti a vite a destra			
M25	7	M16	24
M40	2	M50	2
M32 M12	5 40	<u>M20</u>	14
Collegamenti a vite in alto / i	in basso		
M20	8	M12	30
M40	2	M32	3
M25	3	M16	17
Equipaggiamento orizzontale	-		
			<u>'</u>
WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13
Equipaggiamento verticale			
WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13
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.		
Numeri certificati custodia			
Dichiarazione di conformità n. (DoC LV	/D\DE D\$265V 210910	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS265x 210819
	001ISS01		000ISS01
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 21.0601U	N° certificato scatola morsettiera (ATEX	
Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0602X
N° certificato scatola morsettiera (IECE	Ex) IECEx IBE 21.0012	Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 21.0006U
DEF   Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, INMETRO		

Data di creazione 08.11.2025 12:16:39 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Nota importante			
Informazioni sul prodotto	All articles with M6 th	nreaded rivet as standard; UL variant	s with M10 earth bolt on request
Classificazioni			,
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



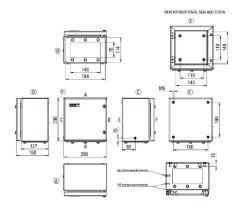


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Piastre di montaggio



Piastre di montaggio con o senza schemi di foratura, per il montaggio longitudinale e trasversale di guide o di componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KEB MOPL 2020 MSZN	Versione
N. d'ordine	8000074117	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425151	140 mm, Larghezza: 140 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KEB MOPL 2020 S2N H	Versione
Tipo N. d'ordine	KEB MOPL 2020 S2N H 8000074314	Versione Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
•		

## Piedini di montaggio



Con i piedini di montaggio aggiuntivi a disposizione, le custodie possono essere montate anche dall'esterno della custodia.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KEB MOFT SMALL S4 SET	Versione
N. d'ordine	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Piede di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675275695	38 mm, Larghezza: 55 mm, Profondità: 10.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio, non trattato, argento

#### **Distanziale**



I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

Data di creazione 08.11.2025 12:16:39 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versione
N. d'ordine	<u>3896300000</u>	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento

## Supporto per etichetta di siglatura



Sono disponibili diversi supporti per etichetta progettati per l'esposizione in evidenza, in base alle necessità, e per ulteriori targhette, se necessario.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale: 25
GTIN (EAN)	4064675425632	mm, Larghezza: 141 mm, Profondità: 16.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
Tipo	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Versione
Tipo N. d'ordine	TPSDHA KEB 130X50 S4B R 8000075816	Versione Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale: 50
•		

## Piastre di montaggio



Piastre di montaggio con o senza schemi di foratura, per il montaggio longitudinale e trasversale di guide o di componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

7

#### Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	GFSC M5X10 TX20 SET	Versione
N. d'ordine	<u>1274150000</u>	Klippon EB (Essential Box), Vite di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118063820	13.3 mm, Larghezza: 8.5 mm, Profondità: 8.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio, zincato, zincato glavanicamente e passivato, argento

Data di creazione 08.11.2025 12:16:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### Materiale di montaggio



Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consento

della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

Set di montaggio

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte antipioggia.

Il set di fissaggio delle etichette – SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale – TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte antipioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

#### Dati generali per l'ordinazione

zati gonoran por roraniazione		
Tipo	LKSC M6X8 A2 TX30	Versione
N. d'ordine	<u>2704960000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio, Posizione verticale: 11.3
GTIN (EAN)	4050118753196	mm, Larghezza: 13.6 mm, Profondità: 13.6 mm, Materiale di base:
CPZ	500 ST	Acciaio, inossidabile, non trattato, argento

## Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Versione
N. d'ordine	2749640000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 6.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896381	della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1.2 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 08.11.2025 12:16:39 MEZ