

**KEBXHS404020S4B1 AK****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: 400 mm, Larghezza: 400 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
N. d'ordine	<a href="#">8000071021</a>
Tipo	KEBXHS404020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385011
CPZ	1 Pieza
Prodotto locale	Disponibile solo in alcuni paesi

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dati generali per l'ordinazione

Prodotto locale

Disponibile solo in alcuni paesi

## Dimensioni e pesi

Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7.874 inch
Posizione verticale	400 mm	Altezza (pollici)	15.748 inch
Larghezza	400 mm	Larghezza (pollici)	15.748 inch
Altezza di fissaggio	360 mm	Larghezza di fissaggio	360 mm
Peso netto	9725 g		

## 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	343.6 mm	Angolo di apertura coperchio	125.00 °
Piastra a flangia	Sì	Carico max.	16 kg

**KEBXHS404020S4B1 AK**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	349.6 mm
Posizione bulloni PE	Custodia lato C	Campi di applicazione	Industria chimica, Settori a rischio di esplosione, Industria petrolifera e del gas, Onshore, Processo industriale, Tecnica degli edifici, Settore meccanico, Industria degli imballaggi

**Collegamenti a vite**

M63	3	M75	3
M12	140	M50	8
M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

**Collegamenti a vite a destra**

M25	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	140		

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

M20	46	M12	137
M63	3	M40	11
M32	14	M25	27
M50	4	M75	3
M16	73		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	4x30	WDU 16 / ZDU 16	4x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x61	WDU 35 / ZDU 35	4x18
WDU 4 / ZDU 4	4x51	WDU 6 / ZDU 6	4x38

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	4x30	WDU 16 / ZDU 16	4x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x61	WDU 35 / ZDU 35	4x18
WDU 4 / ZDU 4	4x51	WDU 6 / ZDU 6	4x38

**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 LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 21.0601U	N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X

**KEBXHS404020S4B1 AK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0602X
N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
DEF   Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, INMETRO		

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

**Classificazioni**

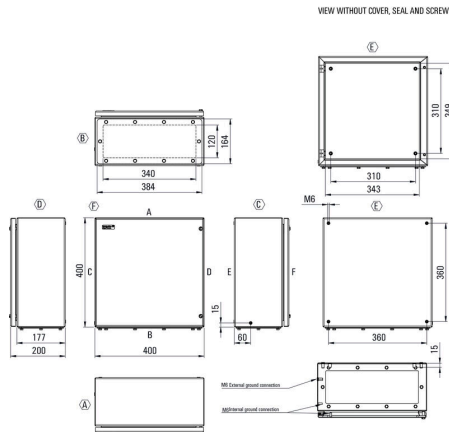
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS404020S4B1 AK

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

Disegni

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 4040 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000074173</a>	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425182	340 mm, Larghezza: 340 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KEB MOPL 4040 S2N H	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000074319</a>	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425281	340 mm, Larghezza: 340 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento

### Portadocumenti



Portadocumenti per la corretta conservazione dei documenti nella custodia.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DOHA KEB A4 S4B R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425656	175 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento
Tipo	DOHA KEB A5 S4B R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425649	125 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento
Tipo	DOHA KEB A6 S4B R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425359	95 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento

## KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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	<a href="#">2660200318</a>	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.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3896100000</a>	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	<a href="#">3896200000</a>	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	<a href="#">3896300000</a>	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

### Accessori

www.weidmueller.com

#### 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	<a href="#">8000075818</a>	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
N. d'ordine	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale: 50
GTIN (EAN)	4064675425366	mm, Larghezza: 171 mm, Profondità: 16.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento

#### 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	GFSC M5X10 TX20 SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1274150000</a>	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 galvanicamente e passivato, argento

## KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 anti pioggia.

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 anti pioggia 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

Tipo	LKSC M6X8 A2 TX30	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2704960000</a>	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	<a href="#">2749640000</a>	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 6.5 mm, Lunghezza della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1.2 mm
GTIN (EAN)	4050118896381	
CPZ	1 ST	