

KEBXHS505020S4B1 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: 500 mm, Larghezza: 500 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
N. d'ordine	8000071024
Tipo	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
CPZ	1 Pieza
Prodotto locale	Disponibile solo in alcuni paesi

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	500 mm	Altezza (pollici)	19.685 inch
Larghezza	500 mm	Larghezza (pollici)	19.685 inch
Altezza di fissaggio	460 mm	Larghezza di fissaggio	460 mm
Peso netto	13607.45 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	3	Piastre flangiate	sotto
Larghezza apertura di accesso	443.6 mm	Angolo di apertura coperchio	125.00 °
Piastra a flangia	Sì	Carico max.	25 kg

KEBXHS505020S4B1 AK
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici

Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	449.6 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	5	M75	4
M12	234	M50	11
M16	114	M32	27
M25	48	M20	75
M40	14		

Collegamenti a vite a destra

M25	48	M63	5
M75	4	M16	114
M40	14	M50	11
M32	27	M20	75
M12	234		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	60	M12	175
M63	4	M40	14
M32	18	M25	35
M50	6	M75	4
M16	93		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

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

KEBXHS505020S4B1 AK

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

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

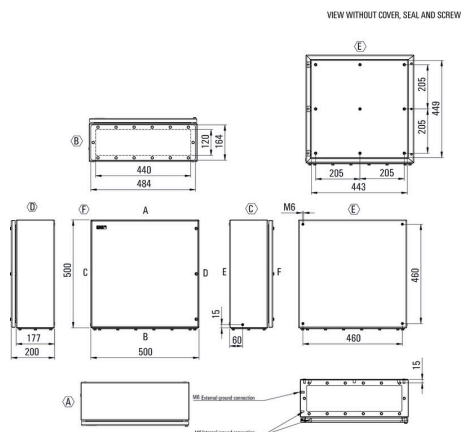
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS505020S4B1 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 5050 MSZN	Versione
N. d'ordine	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425212	440 mm, Larghezza: 440 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KEB MOPL 5050 S2N H	Versione
N. d'ordine	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425311	440 mm, Larghezza: 440 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	8000075809	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	8000075808	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	8000075807	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

KEBXHS505020S4B1 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	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.

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	3896300000	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

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
N. d'ordine	8000075816	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	1274150000	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

KEBXHS505020S4B1 AK

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 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	2704960000	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 della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1.2 mm
GTIN (EAN)	4050118896381	
CPZ	1 ST	