

KEBXHS506020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 600 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
N. d'ordine	8000071026
Tipo	KEBXHS506020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385059
CPZ	1 Pieza
Prodotto locale	Disponibile solo in alcuni paesi

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	600 mm	Larghezza (pollici)	23.622 inch
Altezza di fissaggio	460 mm	Larghezza di fissaggio	560 mm
Peso netto	15678.16 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; optionalmente 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	543.6 mm	Angolo di apertura coperchio	125.00 °
Piastra a flangia	Si	Carico max.	31 kg

KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coperchio	Si	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	74	M12	217
M63	6	M40	18
M32	22	M25	45
M50	7	M75	5
M16	115		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	6x49	WDU 16 / ZDU 16	6x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x98	WDU 35 / ZDU 35	6x30
WDU 4 / ZDU 4	6x82	WDU 6 / ZDU 6	6x61

Equipaggiamento verticale

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

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 001SS01	Attestazione di conformità n. (AoC) DE PS265x 210819 000ISS01
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 21.0601U

KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero del certificato custodia vuota (ATEX) IBExU 21ATEX 1016 U

Nº certificado scatola morsettiera (IECEx) IECEx IBE 21.0012

DEF |Condizioni di omologazione ATEX, IECEX, INMETRO

Nº certificado scatola morsettiera (INMETRO)

LMP 21.0602X

Numero del certificato custodia vuota (IECEx) IECEx IBE 21.0006U

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 10.0

EC002503

ECLASS 15.0

27-18-05-02

ETIM 9.0

EC002503

ECLASS 14.0

27-18-05-02

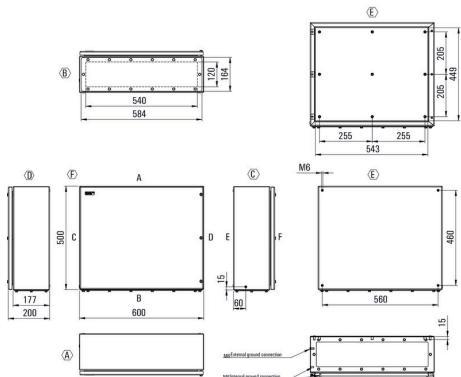
KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Disegni

VIEW WITHOUT COVER, SEAL AND SCREW



KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	KEB MOPL 5060 MSZN	Versione
N. d'ordine	8000074177	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425229	440 mm, Larghezza: 540 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KEB MOPL 5060 S2N H	Versione
N. d'ordine	8000074323	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425328	440 mm, Larghezza: 540 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

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

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

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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

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, collaudato 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	