

**KEBXHS303020S4B1 AK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 300 mm, Larghezza: 300 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento |
| N. d'ordine     | <a href="#">8000071019</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo            | KEBXHS303020S4B1 AK                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)      | 4064675384991                                                                                                                                                                                                                             |
| CPZ             | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prodotto locale | Disponibile solo in alcuni paesi                                                                                                                                                                                                          |

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 300 mm | Altezza (pollici)      | 11.811 inch |
| Larghezza            | 300 mm | Larghezza (pollici)    | 11.811 inch |
| Altezza di fissaggio | 260 mm | Larghezza di fissaggio | 260 mm      |
| Peso netto           | 6625 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        | 243.6 mm                                                                                               | Angolo di apertura coperchio             | 125.00 °                                                                                                |
| Piastra a flangia                    | Sì                                                                                                     | Carico max.                              | 9 kg                                                                                                    |

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                      |                 |                             |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coperchio            | Sì              | Altezza apertura di accesso | 249.6 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 | 2   | M75 | 2  |
| M12 | 126 | M50 | 6  |
| M16 | 63  | M32 | 15 |
| M25 | 26  | M20 | 40 |
| M40 | 7   |     |    |

## Collegamenti a vite a destra

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M25 | 26  | M63 | 2  |
| M75 | 2   | M16 | 63 |
| M40 | 7   | M50 | 6  |
| M32 | 15  | M20 | 40 |
| M12 | 126 |     |    |

## Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 95 |
| M63 | 2  | M40 | 7  |
| M32 | 9  | M25 | 18 |
| M50 | 3  | M75 | 2  |
| M16 | 50 |     |    |

## Equipaggiamento orizzontale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x34 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x25 |

## Equipaggiamento verticale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x34 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x25 |

## 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       |

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

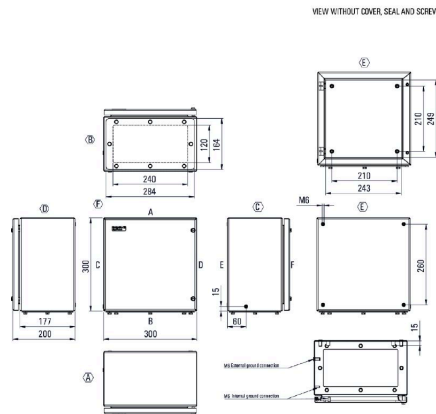
|                                              |                      |                                               |                    |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Numero del certificato 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 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 |             |             |



## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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 3030 S2N H        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">8000074316</a> | Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4064675425267              | 240 mm, Larghezza: 240 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:      |
| CPZ         | 1 ST                       | Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento                       |
| Tipo        | KEB MOPL 3030 MSZN         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">8000074171</a> | Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4064675425168              | 240 mm, Larghezza: 240 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:      |
| CPZ         | 1 ST                       | Lamiera d'acciaio, zincato, argento                                    |

## 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                                       |

## Portadocumenti



Portadocumenti per la corretta conservazione dei documenti nella custodia.

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                               |

## 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                                                               |

## 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                  |

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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       |

## 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                           |



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