

## KEBXHS504020S4B1 AK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Obudowy ze stali nierdzewnej Klippon® EBx HS z wiekiem mocowanym przy użyciu zawiasów i śrub charakteryzują się wysoką jakością i znakomitymi parametrami dostosowanymi do zagrożeń występujących w przemyśle naftowym i chemicznym. Produkty posiadają certyfikaty i są zgodne ze standardami międzynarodowymi, takimi jak ATEX i IECEx.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Pusta obudowa, Wysokość: 500 mm, Szerokość: 400 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kotlerzowe: na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element szczotkowany, srebrny
Nr zam.	<a href="#">8000071023</a>
Typ	KEBXHS504020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385035
Ilość	1 szt.
Produkt lokalny	Dostępne tylko w niektórych krajach

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Ogólne dane zamówieniowe

Produkt lokalny

Dostępne tylko w niektórych krajach

## Wymiary i masa

Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7.874 inch
Wysokość	500 mm	Wysokość (cale)	19.685 inch
Szerokość	400 mm	Szerokość (cale)	15.748 inch
Wymiar mocowania wysokość	460 mm	Wymiar mocowania szerokość	360 mm
Masa netto	11405 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -55 °C...135 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

Grubość materiału wieka	1.5 mm	Grubość materiału kołnierza	3 mm
Grubość materiału	1.5 mm	Temperatura pracy, max.	135 °C
Temperatura pracy, min.	-55 °C	Mocowanie wieka	Śruby sześciokątne, rowkowe M6 (SW10) + zawiasy
Normy	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Powierzchnia	element szcztkowy
udarność	7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa	rozmiar klucza	10 mm
Stopień ochrony	IP66	Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
materiał uszczelniający	Silikon (osłona + kołnierz)	Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm
mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny	mocowanie obudowy	4 lub 6, nieprzelotowy otwór gwintowany M6 z tyłu; opcjonalnie za pośrednictwem dodatkowej stopki montażowej
Mocowanie płytki kołnierzowej	Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10	Stopień ochrony (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
liczba śrub mocujących wieko	3	Płytki kołnierzowe	na dole
otwór manipulacyjny szerokość	343.6 mm	kąt otwarcia wieko	125.00 °
Płytko kołnierzowa	Tak	maks. ładowność	20 kg

## KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Pokrywa	Tak	otwór manipulacyjny wysokość	449.6 mm
pozycja sworznia PE	Obudowa strona C	obszary zastosowania	przemysł chemiczny, Rejony zagrożone wybuchem, przemysł naftowy, Onshore, przemysł procesowy, technika instalacyjna, budowa maszyn, przemysł opakowań

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Atest zgodności (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 21.0601U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 21.0602X
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
DEF   Warunki zatwierdzenia	ATEX, IECEX, INMETRO		

## Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie
---------------------------------	-------------------------------------------------------

## Wyposażenie pionowe

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

## Wyposażenie poziome

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

## dławiki u góry / u dołu

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

## dławiki z prawej strony

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

## złącza śrubowe z lewej strony

M63	5	M75	4
M12	234	M50	11

**KEBXHS504020S4B1 AK**

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

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

**Dane techniczne**

M16	114	M32	27
M25	48	M20	75
M40	14		

**Ważna informacja**

Informacje produktowe All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

**Klasyfikacje**

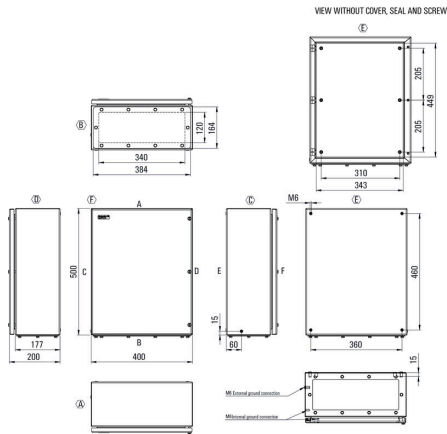
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS504020S4B1 AK

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

Rysunki

www.weidmueller.com



## KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki montażowe



Płytki montażowe z otworami lub bez otworów, umożliwiające montaż szyn montażowych DIN zarówno podłużnie, jak i poprzecznie, a także montaż komponentów bezpośrednio na płycie montażowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KEB MOPL 5040 S2N H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000074321</a>	Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425304	Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Typ	KEB MOPL 5040 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000074175</a>	Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425205	Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny

## Uchwyty na dokumenty



Uchwyty na dokumenty do prawidłowego przechowywania dokumentów w obudowie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675425656	Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404,
Ilość	1 ST	srebrny
Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 125 mm,
GTIN (EAN)	4064675425649	Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404,
Ilość	1 ST	srebrny
Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404,
Ilość	1 ST	srebrny

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stopka montażowa



Należące do wyposażenia dodatkowego stopy montażowe pozwalają na montaż obudów także od zewnątrz.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Stopa montażowa, Wysokość: 38 mm,
GTIN (EAN)	4064675275695	Szerokość: 55 mm, Głębokość: 10.5 mm, Materiał podstawowy: Stal,
Ilość	1 ST	nieobrobiony, srebrny

## Element dystansowy



Wykonane ze stali szlachetnej elementy dystansowe oferowane są w trzech długościach i umożliwiają zwiększenie odległości pomiędzy szyną montażową lub szyną DIN i tylną ścianą obudowy.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SP M6 15 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 15 mm, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190857851	Stal, srebrny
Ilość	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190850234	Stal, srebrny
Ilość	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 30 mm, Materiał podstawowy:
GTIN (EAN)	4008190850241	Stal, srebrny
Ilość	2 ST	

## KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uchwyt tabliczki znamionowej



Dostępnych jest wiele różnych uchwytów etykiety, które w razie potrzeby mogą zapewnić odpowiednią ekspozycję. Istnieje również możliwość zastosowania dodatkowych tabliczek znamionowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 25 mm,
GTIN (EAN)	4064675425632	Szerokość: 141 mm, Głębokość: 16.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 1.4404 (316 L), element szcztokowany, srebrny
Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 50 mm,
GTIN (EAN)	4064675425366	Szerokość: 171 mm, Głębokość: 16.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 1.4404 (316 L), element szcztokowany, srebrny

## Płytki montażowe



Płytki montażowe z otworami lub bez otworów, umożliwiające montaż szyn montażowych DIN zarówno podłużnie, jak i poprzecznie, a także montaż komponentów bezpośrednio na płycie montażowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Śruba mocująca, Wysokość: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Szerokość: 8.5 mm, Głębokość: 8.5 mm, Materiał podstawowy: stal,
Ilość	1 ST	ocynkowana, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny

## Akcesoria

## materiał montażowa



Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonałe akcesoria do wszystkich zastosowań

W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® TB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

Zestawy materiałów montażowych

Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

Celem do mocowania etykiet – SD jest niezbędny do montażu plastikowych identyfikatorów (Trafolyte) lub tabliczek znamionowych. Przy użyciu tego zestawu można zamocować identyfikator lub tabliczkę znamionową bezpośrednio na wieku obudowy. Zestaw do mocowania tabliczki znamionowej został opracowany specjalnie w tym celu. Tylko za pomocą tego zestawu mocującego można zapewnić, że w obudowie nie powstaną żadne miejsca przecieków i uniknąć uszkodzenia tabliczki. Uniwersalny zestaw do mocowania – TPSD został opracowany, aby umożliwić bezpieczny i szybki montaż np. uchwytów na tabliczki znamionowe, osłon przeciwdeszczowych, kieszeni na dokumenty. Stosując zestaw do mocowania można zminimalizować, o ile nie całkowicie wykluczyć, ryzyko wycieków.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LKSC M6X8 A2 TX30	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zastaw mocujący, Wysokość: 11.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	Szerokość: 13.6 mm, Głębokość: 13.6 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	500 ST	nierdzewna, nieobrobiona, srebrny

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749640000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 6.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896381	końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1.2 mm
Ilość	1 ST	