

**KEBIHS404020S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nowy typoszereg z obudowami Klippon® EBi został specjalnie zaprojektowany do zastosowań przemysłowych. Niezawodnie spełnia wszystkie wymagania dotyczące stosowania w trudnych warunkach i charakteryzuje się atrakcyjnymi właściwościami w zakresie wydajności. Opłaczalne obudowy ze stali nierdzewnej pozwalają na bardzo ekonomiczne rozwiązania i są również odpowiednie dla projektów o ograniczonym budżecie. Oprócz technologii Klippon® EBi do zastosowań przemysłowych, w strefach zagrożonych wybuchem dostępna jest technologia Klippon® EBx. Obudowy z dopuszczeniami cULus dostępne są na życzenie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Klippon EBi HS (Essential Box w wersji przemysłowej – śruby zawiasowe), Obudowy, Wysokość: 400 mm, Szerokość: 400 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzone: na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	<a href="#">8000090354</a>
Typ	KEBIHS404020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855675
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7.874 inch
Wysokość	400 mm	Wysokość (cale)	15.748 inch
Szerokość	400 mm	Szerokość (cale)	15.748 inch
Masa netto	9515.05 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...85 °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 obudowy	1.5 mm	Silikon	Nie
Temperatura pracy, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Mocowanie wieka	Sześciokątna śruba M5 z rowkiem, szerokość klucza 10 mm + zawias	Powierzchnia	nieobrobiony
udarność	10 J wersja standardowa	Stopień ochrony	IP66
Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4301 (304)	materiał uszczelniający	Chloropren
mocowanie obudowy	Montaż poprzez tylną ściankę obudowy	Wskazówka: stopień ochrony	Ochrona IP jest zapewniana tylko po montażu naściennym przy użyciu załączonych podkładek uszczelniających.
Płyty kołnierzowe	na dole	Płytko kołnierzowa	Tak

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodności nr. (DoC LVD) DE PS2650 220428  
 001ISS01

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x11

## KEBIHS404020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37
---------------	------	---------------	------

## dławiki u góry / u dołu

M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48

## dławiki z prawej strony

M25	24	M63	3
M16	65	M40	10
M50	4	M32	21
M20	40	M12	96

## złącza śrubowe z lewej strony

M63	3	M12	96
M50	4	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

## Klasyfikacje

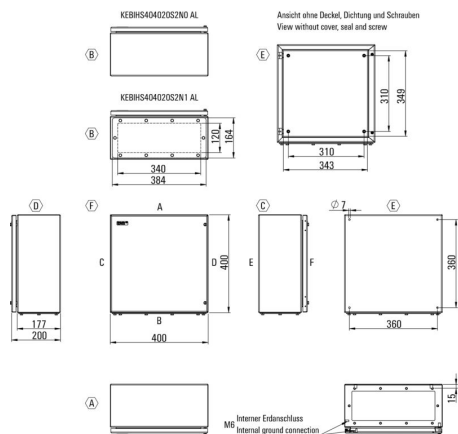
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## KEBIHS404020S2N1 AL

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

## Rysunki

[www.weidmueller.com](http://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 4040 MSZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000074173</a>	Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425182	Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy:
Ilość	1 ST	blacha stalowa, ocynkowany, srebrny
Typ	KEB MOPL 4040 S2N H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8000074319</a>	Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425281	Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: stal
Ilość	1 ST	nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, 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

## KEBIHS404020S2N1 AL

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

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## 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	

## 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), Zestaw 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	