

**KEBIQL504020S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Obudowy, Wysokość: 500 mm, Szerokość: 400 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kotłownicze: na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	<a href="#">8000090367</a>
Typ	KEBIQL504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855804
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## 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
Masa netto	11070.5 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	Zamek ćwierćobrotowy z wkładką na klucz dwupiórowy	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 zgodność nr. (DoC LVD) DE PS2650 220428  
001ISS01

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x40	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x80	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

## Wyposażenie poziome

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

## KEBIQL504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## 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	33	M63	4
M16	80	M40	14
M50	5	M32	27
M20	52	M12	126

## złącza śrubowe z lewej strony

M63	4	M12	126
M50	5	M16	80
M32	27	M25	33
M20	52	M40	14

## Klasyfikacje

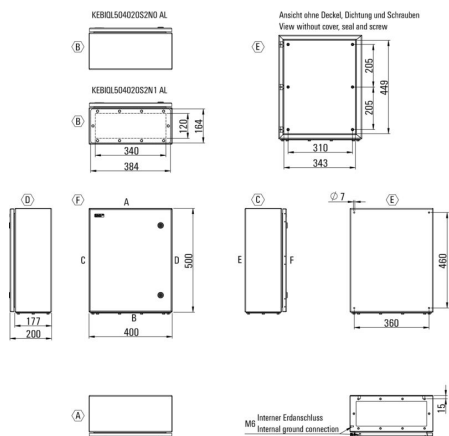
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

## Rysunki

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



## KEBIQL504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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

## 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

## KEBIQL504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

## 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 szczotkowany, 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 szczotkowany, srebrny

## KEBIQL504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 płytce 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

## 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

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

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

## Akcesoria

### Klucz z dwoma końcówkami



Zablokowanie i otwarcie drzwi obudowy możliwe jest za pomocą klucza rurkowego.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KLIPPON QL KEY	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2473930000</a>	Klippon EB (Essential Box), Klucz, inne, Materiał podstawowy:	
GTIN (EAN)	4050118485868	tworzywo sztuczne	
Ilość	5 ST		