

KLIPPON K5 EX

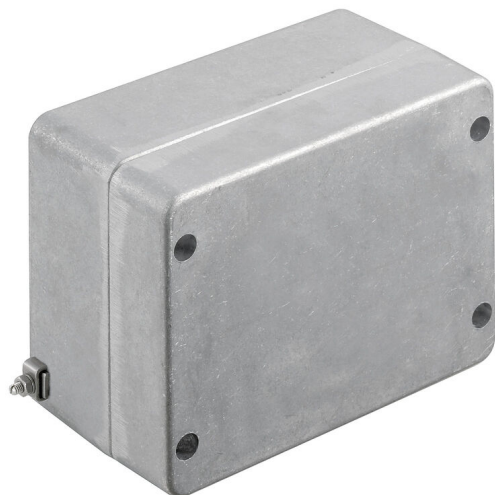
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Aluminiowe obudowy Klippon® serii K są przeznaczone do wielu różnych obszarów zastosowań. Wewnątrz obudowy zainstalowane mogą być różne elementy i systemy funkcyjne, a duża odporność na działanie wysokich temperatur, skuteczna ochrona IP i dobra odporność na uderzenia zapewniają wysokie walory eksploatacyjne.

Niezależnie od tego jakie zastosowanie planuje klient, Weidmüller może zaoferować bogaty wybór obudów aluminiowych precyzyjnie dopasowanych do indywidualnych wymagań klienta.

Klippon® Obudowy serii K do obszarów niebezpiecznych są dostępne na specjalne zamówienie.

Nasza obszerna paleta produktów wyróżnia się następującymi zaletami: Dwa typy wykończenia powierzchni: naturalna i powlekana proszkowo (RAL 7001) Standardowe wyposażenie w uszczelkę chloroprenową (uszczelka silikonowa dostępna na zamówienie) Standardowy system obudowy z łbem rowkowym wkrętu Torx w 19 różnych rozmiarach obudów Otwory montażowe poza obszarem uszczelki Wysoka klasa ochrony IP66, IP67 oraz IP68 zgodnie z normą DIN EN 60529 Udarność sięgająca 7 (10) dżuli Oprócz spełnienia normy dotyczącej obudów pustych obudowy uzyskały liczne certyfikaty: ATEX, IECEx, cULus oraz DNV GL oraz dla pustej obudowy. Przy zastosowaniu do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013 Stop odporny na działanie słonej wody Standardyzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 130 mm, Szerokość: 170 mm, Głębokość: 90 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	9526930000
Typ	KLIPPON K5 EX
GTIN (EAN)	4032248019069
Ilość	1 szt.

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

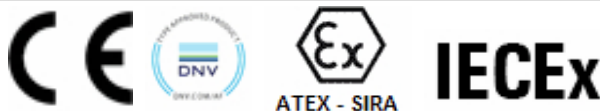
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3.5433 inch
Wysokość	130 mm	Wysokość (cale)	5.1181 inch
Szerokość	170 mm	Szerokość (cale)	6.6929 inch
Wymiar mocowania wysokość	110 mm	Wymiar mocowania szerokość	150 mm
Masa netto	1406 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -60 °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	3 mm	Grubość materiału obudowy	4.6 mm
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Mocowanie wieka	wkręty M5 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Normy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Powierzchnia	nieobrobiony	udarność	7 J wersja ATEX
Stopień ochrony	IP66, IP67	Materiał podstawowy	aluminium AlSi12
materiał uszczelniający	Silikon	Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M5	mocowanie obudowy	otwory 6 mm
liczba śrub mocujących wieko	4	otwór manipulacyjny szerokość	160.8 mm
Płytko kołnierzysta	Nie	Pokrywa	Tak
otwór manipulacyjny wysokość	120.8 mm	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, transport, przemysł opakowań, budowa okrętów, budowa maszyn, urządzenia portowe

Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Atest zgodności (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)	LMP 23.0526U	Nr certyfikatu (DNV)	TAE00002SM
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO)	LMP 23.0527X	Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	DEF Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Wyposażenie pionowe

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	*	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	*
--	---	--	---

Wyposażenie poziome

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x10	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x8
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x20	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x17
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	1x12		

dławiki u góry / u dołu

M20	4	M12	11
M32	2	M25	3
M16	8		

dławiki z prawej strony

M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	4		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	4	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1		

Klasyfikacje

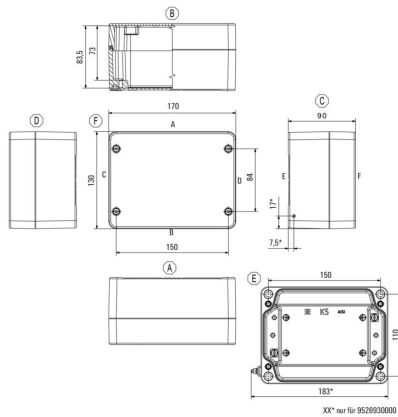
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON K5 EX

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



KLIPPON K5 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Klippon® K - Zawias**

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	HG K+POK	Wersja
Nr zam.	1580360000	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Przegub zewnętrzny,
GTIN (EAN)	4008190203542	zawias, Materiał podstawowy: aluminium AISi12, srebrny
Ilość	1 ST	

Klippon® K - Płytki montażowe

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	MOPL K5 STAHL	Wersja
Nr zam.	3073080000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta
GTIN (EAN)	4008190858018	montażowa, Wysokość: 110 mm, Szerokość: 150 mm, Głębokość:
Ilość	1 ST	2 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana,
		ocynkowany, srebrny

Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Wersja
Nr zam.	1910080000	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 148 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4032248536993	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	1 ST	

Klippon® K - Uchwyt naścienny

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KLIPPON K MF KIT 16	Wersja
Nr zam.	9529080000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Stopa montażowa, nakładki
GTIN (EAN)	4008190916299	mocujące, Wysokość: 70 mm, Szerokość: 33.5 mm, Głębokość: 12
Ilość	1 ST	mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4301, srebrny

materiał montażowa



Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonale 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.

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Wersja
Nr zam.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw zamocowań do tabliczek
GTIN (EAN)	4050118043969	znamionowych, Materiał podstawowy: stal nierdzewna, nieobrobiony,
Ilość	1 ST	srebrny
Typ	SD FIXING SET	Wersja
Nr zam.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Zestaw do mocowania płytek
GTIN (EAN)	4050118075472	identyfikacyjnych, Wysokość: 12 mm, Szerokość: 12 mm,
Ilość	1 ST	Głębokość: 16.4 mm, Materiał podstawowy: Stal nierdzewna
		niskowęgłowa, nieobrobiony, srebrny

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Wersja
Nr zam.	0295900000	Seria SAK, Śruba z gniazdem sześciokątnym, Śruby, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190133337	1
Ilość	50 ST	

Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST K5	Wersja
Nr zam.	8000003902	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 148 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4050118652635	podłużnego, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	

KLIPPON K5 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Głębokość 15 mm**

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	TS35X15 ST K5	Wersja
Nr zam.	8000073093	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 148 mm, z otworem
GTIN (EAN)	4064675337034	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	