

KLIPPON K3 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

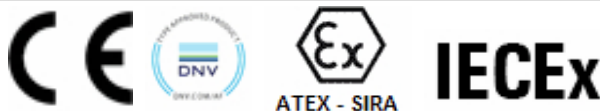
Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 70 mm, Szerokość: 165 mm, Głębokość: 45 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	9526880000
Typ	KLIPPON K3 EX
GTIN (EAN)	4032248019113
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1.7716 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	165 mm	Szerokość (cale)	6.4961 inch
Wymiar mocowania wysokość	42 mm	Wymiar mocowania szerokość	153 mm
Masa netto	467 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	3.5 mm
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Mocowanie wieka	wkręty M4 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 M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
liczba śrub mocujących wieko	4	otwór manipulacyjny szerokość	158 mm
Płytko kołnierzowa	Nie	Pokrywa	Tak
otwór manipulacyjny wysokość	63 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 K3 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 13.0002X
nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	DEF Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Wyposażenie pionowe

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Wyposażenie poziome

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

dławiki u góry / u dołu

M20	4	M12	6
M16	5		

dławiki z prawej strony

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

złącza śrubowe z lewej strony

M12	1	M16	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		

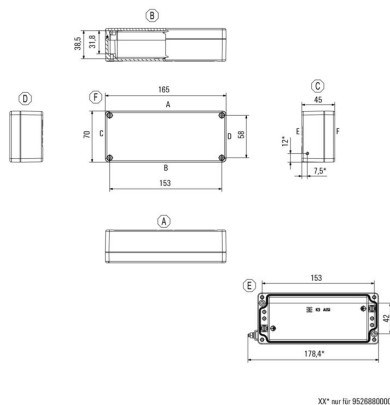
KLIPPON K3 EX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



KLIPPON K3 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

TS 15

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Wersja
Nr zam.	1910030000	Szyna nośna, TS 15, Szerokość: 155 mm, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4032248536948	Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	1 ST	

Klippon® K - Płytki montażowe

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MOPL K3 NT FE	Wersja
Nr zam.	1899630000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta
GTIN (EAN)	4032248519613	montażowa, Wysokość: 44 mm, Szerokość: 156 mm, Głębokość:
Ilość	1 ST	3 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana,
		ocynkowany, srebrny
Typ	MOPL K3 N FE	Wersja
Nr zam.	1898210000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta
GTIN (EAN)	4032248516797	montażowa, Wysokość: 44 mm, Szerokość: 156 mm, Głębokość:
Ilość	1 ST	3 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana,
		ocynkowany, srebrny

KLIPPON K3 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	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	20 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
		niskowęglowa, nieobrobiony, srebrny

Wspornik montażowy



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

KLIPPON K3 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Wersja
Nr zam.	1567480000	Seria SAK, Śruba z gniazdem sześciokątnym, Śruby, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190033491	1
Ilość	100 ST	

TS 15

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	TS15X5 ST K3	Wersja
Nr zam.	8000003885	Szyna nośna, TS 15, Szerokość: 155 mm, bez otworu podłużnego,
GTIN (EAN)	4050118652512	Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	