

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



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 zastosowanie 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: 230 mm, Szerokość: 280 mm, Głębokość: 111 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary
Nr zam.	1329770000
Typ	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
Ilość	1 szt.

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	111 mm	Głębokość (cale)	4.3701 inch
Wysokość	230 mm	Wysokość (cale)	9.0551 inch
Szerokość	280 mm	Szerokość (cale)	11.0236 inch
Wymiar mocowania wysokość	180 mm	Wymiar mocowania szerokość	260 mm
Masa netto	3292 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	4.5 mm
Temperatura pracy, max.	135 °C	Temperatura pracy, min.	-60 °C
Mocowanie wieka	wkręty M6 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Wskazówka montażowa	Śruby pokryw w zestawie
Normy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Powierzchnia	Powlekane proszkowo, strukturalny
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	271 mm	Płytko kołnierzysta	Nie
Pokrywa	Tak	otwór manipulacyjny wysokość	221 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, 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	Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	nr certyfikatu (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DEF Warunki zatwierdzenia	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

Wypożyczenie pionowe

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

Wypożyczenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

dławiaki u góry / u dołu

M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		

dławiaki z prawej strony

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

Klasyfikacje

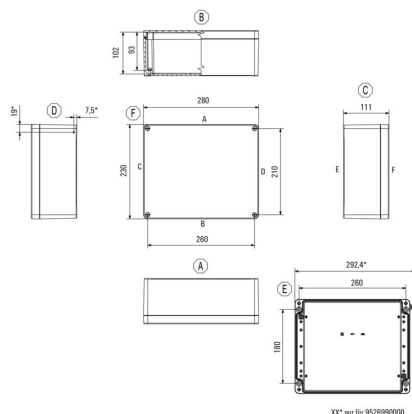
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON K71 EX RAL7001

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

Drawings

Rysunek wymiarowy



KLIPPON K71 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 K71 STAHL	Wersja
Nr zam.	3073140000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płyta
GTIN (EAN)	4008190858070	montażowa, Wysokość: 213 mm, Szerokość: 264 mm, Głębokość:
Ilość	1 ST	2 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa ocynkowana,
		ocynkowany, srebrny

Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Wersja
Nr zam.	1910140000	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 260 mm, bez otworu
GTIN (EAN)	4032248537051	podłużnego, Stal, ocynkowany, chromowany
Ilość	1 ST	

Klippon® K - Uchwyt naścienny

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Wersja
Nr zam.	9527590000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Stopa montażowa, nakładki
GTIN (EAN)	4032248014071	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 K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

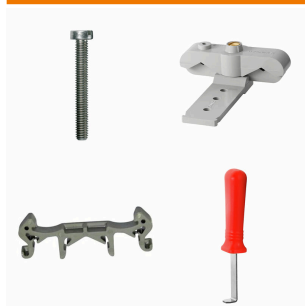
www.weidmueller.com

Accessories

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
		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 K71	Wersja
Nr zam.	8866120000	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 7.5, Szerokość: 260 mm, z otworem
GTIN (EAN)	4050118652697	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	20 ST	

KLIPPON K71 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	TS35X15 ST K71	Wersja	
Nr zam.	8000073099	Szyna nośna, TS 35, TS 35 x 15, Szerokość: 260 mm, z otworem	
GTIN (EAN)	4064675340539	podłużnym, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane	
Ilość	20 ST		