

KLIPPON K71 RAL7001

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: 230 mm, Szerokość: 280 mm, Głębokość: 111 mm, Materiał podstawowy: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary
Nr zam.	9529270000
Typ	KLIPPON K71 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919054
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E197061

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	3268 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...80 °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	4 mm	Grubość materiału obudowy	4.5 mm
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Mocowanie wieka	wkręty M6 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Normy	EN 45545-2:2013
Powierzchnia	Powlekane proszkowo, strukturalny	udarność	10 J wersja standardowa
Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68	Materiał podstawowy	aluminium AlSi12
materiał uszczelniający	Chloropren	Moment dokręcania śrub wieka	2.5 Nm
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M5	mocowanie obudowy	otwory 6 mm
Wskazówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)	Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4X
liczba śrub mocujących wieko	4	otwór manipulacyjny szerokość	271 mm
Płytki kołnierzyowa	Nie	maks. ładowność	6.44 kg
Pokrywa	Tak	otwór manipulacyjny wysokość	221 mm
obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn		

Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Nr certyfikatu (DNV)	TAE00002SM
DEF Warunki zatwierdzenia	cULus, RMRS, DNV	Nr certyfikatu (cULus)	E197061

Wyposażenie pionowe

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical) *	Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical) *
---	---

KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wyposażenie poziome

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	2x21	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x17
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	2x43	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	2x13
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	2x36	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	2x26

dławiki u góry / u dołu

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

dławiki z prawej strony

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

złącza śrubowe z lewej strony

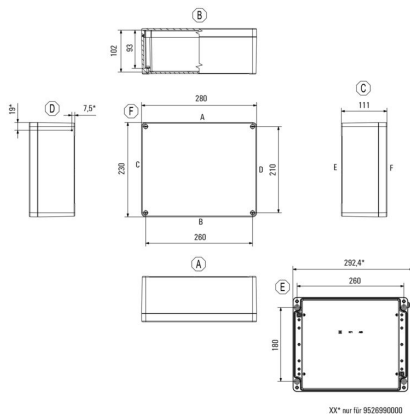
M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

Klasyfikacje

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



KLIPPON K71 RAL7001

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 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

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.

KLIPPON K71 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SP M6 15 MSZN	Wersja
Nr zam.	3896100000	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.	3896200000	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.	3896300000	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

Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



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 ścienny

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

KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	

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	