

KLIPPON K71

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 powleczana 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.

- Przystosowanie do zastosowań w kolejnictwie zgodnie z EN 45545-2:2013
- Stop odporny na działanie słonej wody
- Standaryzowane obudowy rozdzielcze z otworami gwintowanymi i różnymi konfiguracjami zacisków

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Pusta obudowa, obudowa aluminiowa, Wysokość: 230 mm, Szerokość: 280 mm, Głębokość: 111 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	0573700000
Typ	KLIPPON K71
GTIN (EAN)	4008190051808
Ilość	1 Szt.

KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	111 mm	Głębokość (cale)	4,37 inch
Wysokość	230 mm	Wysokość (cale)	9,055 inch
Szerokość	280 mm	Szerokość (cale)	11,024 inch
Wymiar mocowania wysokość	180 mm	Wymiar mocowania szerokość	260 mm
Masa netto	2 998 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
----------------------------	----------------

Informacje ogólne

Grubość materiału obudowy	4,5 mm	Grubość materiału wieka	4 mm
Mocowanie wieka	wkręty M6 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem	Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm
Normy	EN 45545-2:2013	Pokrywa	Tak
Powierzchnia	nieobrobiony	Płytko kołnierзова	Nie
Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68	Stopień ochrony (UL)	Type 4, Type 4X
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wskazówka: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)	liczba śrub mocujących wieko	4
maks. ładowność	6,44 kg	materiał uszczelniający	Chloropren
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M5	mocowanie obudowy	otwory 6 mm
obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn	otwór manipulacyjny szerokość	271 mm
otwór manipulacyjny wysokość	221 mm	tworzywo	aluminium AlSi12
udarność	10 J wersja standardowa		

Numery certyfikatów obudowy

DEF Warunki zatwierdzenia	cULus, RMRS, DNV	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Nr certyfikatu (DNV)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (cULus)	E197061

Wyposażenie pionowe

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

Wyposażenie 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

dławiki u góry / u dołu

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

KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

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

złącza śrubowe z lewej strony

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E197061

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specyfikacja przetargowa	Klippon K71_0573700000_DE Klippon K71_0573700000_EN
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

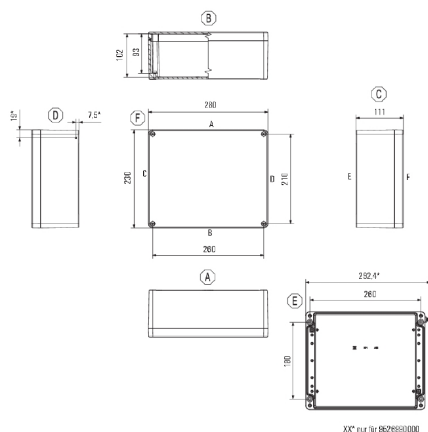
KLIPPON K71

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



KLIPPON K71

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 K71	Wykonanie
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 Szt.	

Klippon® K - Zawias

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HG K+POK	Wykonanie
Nr zam.	1580360000	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Przegub zewnętrzny, zawias,
GTIN (EAN)	4008190203542	tworzywo: aluminium AlSi12, srebrny
Ilość	1 Szt.	

KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Klippon® K - Uchwyt ścienny

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Wykonanie
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 Szt.	mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, srebrny

Śruby



W zależności od typu złączki lub akcesoriów oferujemy różne typy śrub jako akcesoria dodatkowe lub części zamienne.

Ogólne dane zamówieniowe

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

KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Klippon® K - Płytki montażowe

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MOPL K71 STAHL	Wykonanie
Nr zam.	3073140000	Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Płytki montażowa, Płytki
GTIN (EAN)	4008190858070	montażowa, Wysokość: 213 mm, Szerokość: 264 mm, Głębokość: 2
Ilość	1 Szt.	mm, tworzywo: blacha stalowa ocynkowana, ocynkowany, srebrny

Głębokość 7,5 mm

seria Klippon® K, akcesoria



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS35X7.5 ST K71	Wykonanie
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 Szt.	
Typ	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Wykonanie
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 Szt.	

KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & 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 20 MSZN	Wykonanie
Nr zam.	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Szerokość: 10 mm, Głębokość: 20 mm, tworzywo: Stal, srebrny
Ilość	2 Szt.	
Typ	SP M6 15 MSZN	Wykonanie
Nr zam.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Szerokość: 10 mm, Głębokość: 15 mm, tworzywo: Stal, srebrny
Ilość	2 Szt.	
Typ	SP M6 30 MSZN	Wykonanie
Nr zam.	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Szerokość: 10 mm, Głębokość: 30 mm, tworzywo: Stal, srebrny
Ilość	2 Szt.	