

KLIPPON K51 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, EAC,

cULus, Russian Maritime Register 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: 120 mm, Szerokość: 220 mm, Głębokość: 81 mm, tworzywo: aluminium AlSi12, Powlekane proszkowo, strukturalny, srebrno-szary
Nr zam.	9529220000
Typ	KLIPPON K51 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918118
Ilość	1 Szt.

KLIPPON K51 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	1 280 g	Głębokość	81 mm
Głębokość (cale)	3,189 inch	Masa netto	1 399 g
Szerokość	220 mm	Szerokość (cale)	8,661 inch
Wymiar mocowania szerokość	204 mm	Wymiar mocowania wysokość	82 mm
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Informacje ogólne

Grubość materiału	4,5 mm	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	Powlekane proszkowo, strukturalny
Płytko kołnierzysta	Nie	Stopień ochrony	IP66, IP67, IP68
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wskaźnik: stopień ochrony	IP68 (t=72h, h=1m)	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	211 mm
otwór manipulacyjny wysokość	111 mm	tworzywo	aluminium AISi12
udarność	10.00 J		

Numery certyfikatów obudowy

DEF Warunki zatwierdzenia	cULus, RMRS, DNV	Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Nr certyfikatu (DNVGL)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173
Nr certyfikatu (GERMILLOYD)	TAE00002SM	Nr certyfikatu (MARITREG)	19.00108.272
Nr certyfikatu (cULus)	E197061	Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC)	C-DE.AD54.B.00251/19		
	Ind. Terminal Box		

Wyposażenie pionowe

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

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

dławiki u góry / u dołu

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

KLIPPON K51 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E197061

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Specyfikacja przetargowa	Klippon K51 RAL7001_9529220000_DE Klippon K51 RAL7001_9529220000_EN
Dokumentacja użytkownika	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

