

KLIPPON K3

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 słonecznej 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: 70 mm, Szerokość: 165 mm, Głębokość: 45 mm, tworzywo: aluminium AISi12, nieobrobiony, srebrny
Nr zam.	0342200000
Typ	KLIPPON K3
GTIN (EAN)	4008190116521
Ilość	5 Szt.
pasujące do szyny nośnej bez wyposażenia	1910030000

Data sporządzenia 3 listopada 2021 10:35:49 CET

KLIPPON K3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Szerokość	165 mm	Szerokość (cale)	6,496 inch
Wymiar mocowania wysokość	42 mm	Wymiar mocowania szerokość	153 mm
Ciężar	400 g	Masa netto	442,6 g

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

Grubość materiału obudowy	3,5 mm	Grubość materiału wieka	3 mm
Halogenki	Nie (wyłącznie w uszczelnieniu)	Mocowanie wieka	wkręty M4 torx ze stali nierdzewnej z rowkiem
Moment dokręcania śrub wieka	2,5 Nm	Normy	EN 45545-2:2013
Pokrywa	Tak	Powierzchnia	nieobrobiony
Płytki kołnierzyowa	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	materiał uszczelniający	Chloropren
mocowanie do wbudowania	otwory gwintowane M4	mocowanie obudowy	otwory 4 mm
obszary zastosowania	przemysł procesowy, transport, budowa okrętów, przemysł opakowań, urządzenia portowe, budowa maszyn	otwór manipulacyjny szerokość	158 mm
otwór manipulacyjny wysokość	63 mm	tworzywo	aluminium AlSi12
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)	C-DE.HB07.B.00089-20
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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

dławiki u góry / u dołu

M12	6	M16	5
M20	4		

KLIPPON K3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

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

złącza śrubowe z lewej strony

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	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 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Specyfikacja przetargowa	Klippon K3_0342200000_DE Klippon K3_0342200000_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 K3

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

