

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K51 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht.

Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäusereihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- oder Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K51 VMO RAL7001
Best.-Nr.	1937750000
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 81 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
GTIN (EAN)	4032248609291
VPE	1 Stück

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K51 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	220 mm	Breite (inch)	8,661 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3,189 inch
Befestigungsmaß Breite	204 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Nettogewicht	1.411 g		

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Materialstärke	4,5 mm
Materialstärke Deckel	4 mm	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	10.00 J
Schutzart	IP66, IP67, IP68	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm	Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K51 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-01-01	eClass 9.1	27-18-92-90

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon K51 VMO RAL7001_1937750000_DE Klippon K51 VMO RAL7001_1937750000_EN
Broschüre/Katalog	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K51 VMO RAL7001**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

