

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K11 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 K11 VMO RAL7001
Best.-Nr.	1937910000
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 80 mm, Breite: 75 mm, Tiefe: 57 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
GTIN (EAN)	4032248610136
VPE	10 Stück

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K11 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	75 mm	Breite (inch)	2,953 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Tiefe	57 mm	Tiefe (inch)	2,244 inch
Befestigungsmaß Breite	63 mm	Befestigungsmaß Höhe	52 mm
Nettogewicht	319,6 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Materialstärke	4 mm
Materialstärke Deckel	2,5 mm	Materialstärke Gehäuse	4 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 4 mm	Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4		

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

Verschraubungen links

M12	2	M16	2
M20	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1

Verschraubungen rechts

M12	2	M16	2
M20	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 13:03:37 MESZ

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K11 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

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 K11 VMO RAL7001_1937910000_DE Klippon K11 VMO RAL7001_1937910000_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 K11 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**