

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K2

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 Gehäuserreihe 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:

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

- 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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K2
Best.-Nr.	0342100000
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 70 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AISi 12, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4008190104641
VPE	10 Stück

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K2

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	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Befestigungsmaß Breite	88 mm	Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Gewicht	280 g	Nettogewicht	310,2 g

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Materialstärke	3,5 mm
Materialstärke Deckel	3 mm	Materialstärke Gehäuse	3,5 mm
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Chloropren
Oberfläche	unbehandelt	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	80 °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	1x10
-----------------------------	------

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

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

Verschraubungen oben / unten

M12	3	M16	3
M20	2		

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K2

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 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-14-44-30
eClass 9.1	27-18-92-90		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten.
Hinweistext Technische Daten	*Für die Bestückung der Gehäuse mit Reihenklemmen schauen Sie bitte in den Katalog Reihenklemmen oder SAK-Reihe. Wir empfehlen zum Einbau vertikal maximal eine BK 6 z.B. BK 6 CRN (0625220000). Für die vertikale Montage ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden.
Hinweistext Zubehör	Die Zubehörsätze enthalten das notwendige Befestigungsmaterial. Helicoil für Außenanwendungen ab Werk lieferbar.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon K2_0342100000_DE Klippon K2_0342100000_EN
Broschüre/Katalog	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K2**

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

