

**K
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 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- bzw. Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit von bis zu 10 Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, GOST, GOST

Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K2
Best.-Nr.	0342100000
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 70 mm, 45 mm, 100 mm
GTIN (EAN)	4008190104641
VPE	10 Stück

K 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

Länge	45 mm	Breite	100 mm
Höhe	70 mm	Befestigungsmaß Breite	88 mm
Befestigungsmaß Höhe	42 mm	Gewicht	280 g
Nettogewicht	314,4 g		

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Dichtungsmaterial	Neopren	Oberfläche	unbehandelt
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP 66, IP 67, IP 68
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3

Bestückung horizontal

WDU 2,5 ZDU 2,5 IDU 2,5	1x10
-------------------------	------

Bestückung vertikal

WDU 2,5 ZDU 2,5 IDU 2,5 (2)	*	WDU 4 ZDU 4 (2)	*
-----------------------------	---	-----------------	---

Verschraubungen links

M12 (3)	1	M16 (3)	1
---------	---	---------	---

Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite	links, rechts	M12	3
M16	3	M20	2

Verschraubungen rechts

Gehäuseseite	links, rechts	M12 (2)	1
M16 (2)	1		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000058	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		

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	44536-07	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061		

K 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

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten. **Lieferzeit auf Anfrage.
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.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

K 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

