

**K
KLIPPON K02****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 K02
Best.-Nr.	1565250000
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 64 mm, 34 mm, 98 mm
GTIN (EAN)	4008190085025
VPE	6 Stück

K KLIPPON K02

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	34 mm	Breite	98 mm
Höhe	64 mm	Befestigungsmaß Breite	86 mm
Befestigungsmaß Höhe	36 mm	Gewicht	200 g
Nettogewicht	207 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, NEMA 4, NEMA 4x
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	1x1*	WDU 4 ZDU 4	1x1*
-------------------------	------	-------------	------

Bestückung vertikal

WDU 2,5 ZDU 2,5 IDU 2,5 (2)	1x1*	WDU 4 ZDU 4 (2)	1x1*
-----------------------------	------	-----------------	------

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 K02

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. Es ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

K KLIPPON K02

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

