

Klippon K KLIPPON K61

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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 K61
Best.-Nr.	057360000
Ausführung	Klippon K, Leergehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AISi 12, unbehandelt
GTIN (EAN)	4008190126919
VPE	1 Stück

Klippon K KLIPPON K61

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	260 mm	Höhe	160 mm
Tiefe	91 mm	Befestigungsmaß Breite	240 mm
Befestigungsmaß Höhe	110 mm	Gewicht	2.060 g
Nettogewicht	2.160 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 6 mm
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x19	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12 (3)	8	M20 (3)	3
---------	---	---------	---

Verschraubungen oben / unten

Gehäusesseite	links, rechts	M12	27
M16	23	M20	13
M25	8	M32	4
M40	3		

Verschraubungen rechts

Gehäusesseite	links, rechts	M12 (2)	8
M16 (2)	6	M20 (2)	3
M25 (2)	2	M32 (2)	1
M40 (2)	1		

Datenblatt

Klippon K KLIPPON K61

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	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
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-14-44-30

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.08.B.00472	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	44536-07
Zertifikat-Nr. (GOST)	C-DE.AI75.B.03107	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten. **Lieferzeit auf Anfrage.
Hinweistext Technische Daten	Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklemmen berücksichtigt jeweils 10 mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 *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 12 z.B. BK 12 CRN (0625320000). Für die vertikale Montage ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden.
Hinweistext Zubehör	Die Zubehörsätze enthalten das notwendige Befestigungsmaterial. Bei Verwendung 2 Scharniere pro Längsseite notwendig.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Datenblatt

**Klippon K
KLIPPON K61**

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

