Klippon K
KLIPPON K31

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- order 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 K31
Best.-Nr.	0573500000
Ausführung	Klippon K, Leergehäuse, Höhe: 80 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 57 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt
GTIN (EAN)	4008190471385
VPE	5 Stück
passend für Tragschiene unbestückt	1910040000
passend für Tragschiene bestückt	8000004136 8000004137

Klippon K
KLIPPON K31

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	175 mm	Höhe	80 mm
Tiefe	57 mm	Befestigungsmaß Breite	163 mm
Befestigungsmaß Höhe	52 mm	Gewicht	520 g
Nettogewicht	569,6 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 M4

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12 (3)	2	M20 (3)	1

Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite	links, rechts	M12	9
M16	6	M20	4
M25	3		

Verschraubungen rechts

Gehäuseseite	links, rechts	M12 (2)	2
M16 (2)	2	M20 (2)	1

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

Klippon K
KLIPPON K31

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

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		

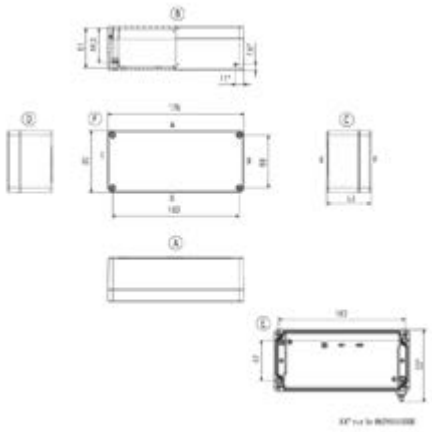
Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten. **Lieferzeit auf Anfrage.
Hinweistext Technische Daten	*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 Zubehoer	Die Zubehörsets enthalten das notwendige Befestigungsmaterial. Bei Verwendung 1 Scharnier pro Längsseite notwendig.

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Klippon K
KLIPPON K31

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