

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







Die Klippon[®] K Gehäuse aus Aluminium eignen sich für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen. In die Gehäuse können die unterschiedlichsten Komponenten eingebaut werden, die insbesondere von der hohen Temperaturbeständigkeit, dem ausgezeichneten IP-Schutz sowie der guten Schlagfestigkeit der Gehäuse profitieren. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Klippon[®] K Gehäuse für den explosionsgefährdeten Bereich sind auf Anfrage erhältlich.

Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Chloroprenformdichtung (Silikonformdichtung optional erhältlich)
- Standardisiertes Verschlusssystem mit einheitlichem Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68 nach DIN EN 60529
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, EAC, cULus, Russian Maritime Register und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	<u>0573600000</u>
Тур	KLIPPON K61
GTIN (EAN)	4008190126919
VPE	1 Stück



Pafastiaungama@ Praita

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

110 mm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

240 mm

Befestigungsmaß Breite	240 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Breite	260 mm	Breite (inch)	10,236 inch
Gewicht	2.060 g	Höhe	160 mm
Höhe (inch)	6,299 inch	Nettogewicht	2.098 g
Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauber mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Chloropren	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Materialstärke	4,5 mm
Materialstärke Deckel	4 mm	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Normen	EN 45545-2:2013	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Zugangsöffnung Breite	251 mm	Zugangsöffnung Höhe	151 mm
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5		WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 2.5 / ZDU 2.5 / IDU 7.5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Verschraubungen oben / unten

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001	ISSZDertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00108.272	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	С-DE.АД54.В.00251/19	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	
	Ind. Terminal Box		C-DE.HB07.B.00089/20
Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E197061

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	<u>C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</u>
Konformitätsdokument	RUC-DE.BE02.B.00173
	TAE00002SM
	<u>19.00108.272</u>
	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon K61_0573600000_DE
	Klippon K61_0573600000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

