

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich







Die Klippon<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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: 70 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	<u>1939580000</u>
Тур	KLIPPON K2 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615919
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen und Gewich	ite		
		D ( 0.1171	40
Befestigungsmaß Breite	88 mm	Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	312,7 g	Tiefe	45 mm
Tiefe (inch)	1,772 inch		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Deckel	.00 0	Deckelbefestigung	M4
			Torxedelstahlschrauben
	Ja		mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Materialstärke	3,5 mm
Materialstärke Deckel	3 mm	Materialstärke Gehäuse	3,5 mm
Normen	EN 45545-2:2013	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Zugangsöffnung Breite	93 mm
Zugangsöffnung Höhe	63 mm		
Bestückung horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10		
Bestückung vertikal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*		
Verschraubungen links			
M12	1	M16	1
Verschraubungen oben / u	nten		
M12	3	M16	2
M20	2	IVITO	3
Verschraubungen rechts			
	1	M10	1
M12	1	M16	1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### 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 /	C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box		
Konformitätsdokument			
Koniormitatsdokument	RUC-DE.BE02.B.00173		
	<u>TAE00002SM</u>		
	<u>19.00108.272</u>		
	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01		
	DoM Klippon K salt water resistance		
	<u>DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</u>		
Engineering-Daten	<u>STEP</u>		
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>		
Ausschreibungstext	Klippon K2 VMQ_1939580000_DE		
	Klippon K2 VMQ_1939580000_EN		
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

