

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: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 81 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	<u>1939640000</u>
Тур	KLIPPON K41 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615971
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Transportwesen,

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

106 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
122 mm	Breite (inch)	4,803 inch
120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
916 g	Tiefe	81 mm
3,189 inch		
Lead 7439-92-1		
	122 mm 120 mm 916 g 3,189 inch	122 mm Breite (inch) 120 mm Höhe (inch) 916 g Tiefe 3,189 inch

Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben
	Ja		mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung		 Einsatzgebiete	Prozessindustrie,

	Gewindelöcher M5		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
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Zugangsöffnung Breite	113 mm

Bestückung horizontal

Zugangsöffnung Höhe

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13	
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8	

Bestückung vertikal

WDU 25	/ ZDU	25/ID	U 2 5	

Verschraubungen links

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

111 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	4	M16	4	
M20	2	M25	1	
M32	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 /	C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box
Konformitätsdokument	<u>RUC-DE.BE02.B.00173</u>
	TAE00002SM
	<u>19.00108.272</u>
	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
	DoM Klippon K salt water resistance
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>
Ausschreibungstext	Klippon K41 VMQ_1939640000_DE
	Klippon K41 VMQ_1939640000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

