

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: 80 mm, Breite: 125 mm, Tiefe: 57 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	<u>1939590000</u>
Тур	KLIPPON K21 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615926
VPE	5 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	_
Aniliessuligell	unu Gewichte	•

Abmessungen und Gewich	te		
Befestigungsmaß Breite	113 mm	Befestigungsmaß Höhe	52 mm
Breite	125 mm	Breite (inch)	4,921 inch
löhe	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Vettogewicht	446,6 g	Tiefe	57 mm
Γiefe (inch)	2,244 inch		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Deckel	135 C		M4
Decker	Ja	Deckelbefestigung	Torxedelstahlschrauben 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	4 mm
Materialstärke Deckel	2,5 mm	Materialstärke Gehäuse	4 mm
Normen	EN 45545-2:2013	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Zugangsöffnung Breite	117 mm
Zugangsöffnung Höhe	72 mm		
Bestückung horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
Bestückung vertikal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*		
Verschraubungen links			
M12	2	M16	2
M20	1		
Verschraubungen oben / u	nten		
M12	6	M16	4
M20	3	M25	2
Verschraubungen rechts			
M12	2	M16	2
M20	1	IVI I U	
1V12U	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	RUC-DE.BE02.B.00173
Romoninatsdokument	TAE00002SM
	19.00108.272
	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 K21 VMQ_1939590000_DE
•	Klippon K21 VMQ_1939590000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

