

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: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	0342000000
Тур	KLIPPON K1
GTIN (EAN)	4008190055448
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	nte		
Befestigungsmaß Breite	58 mm	Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Breite	70 mm	Breite (inch)	2.756 inch
Gewicht	220 g	Höhe	70 mm
Höhe (inch)	2.756 inch	Nettogewicht	247,5 g
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Umweltanforderungen	43 11111	note (men)	1,772 mon
Oniwortamoraciangen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M4
	Ja		Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Chloropren	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	-	Einsatzgebiete	Prozessindustrie,
	Gewindelöcher M4		Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Flanschplatte	Nein		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
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Zugangsöffnung Breite	63 mm	Zugangsöffnung Höhe	63 mm
Bestückung horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
Bestückung vertikal			
WDI 0 5 / 7DI 0 5 / IDI 0 5	4 4*	WDU 4 / 7DU 4	4.4
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
Verschraubungen links			
M12	1	M16	1
Verschraubungen oben / u	nten		
M12	2	M16	2
M20	1		۷
Verschraubungen rechts			
M12	1	M16	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_001ISSZDertifikat-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)	C-DE.AД54.B.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

ulassung / Zertifikat / C-	С-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box	
Conformitätsdokument RI	RUC-DE.BE02.B.00173	
<u>T/</u>	TAE00002SM	
<u>1</u>	<u>19.00108.272</u>	
<u>E</u> I	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02	
ngineering-Daten <u>S</u>	STEP STEP	
ngineering-Daten <u>El</u>	PLAN, WSCAD	
usschreibungstext K	<u> </u>	
<u>K</u> !	(lippon K1_0342000000_EN	
nwenderdokumentation A	Assembly guidelines - empty enclosures	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

