

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. 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: 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: 45 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
BestNr.	<u>0573200000</u>
Тур	KLIPPON KO
GTIN (EAN)	4008190004651
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Jamit SchlitzDichtungsmaterialChloroprenDrehmoment Deckelschrauben2,5 NmEinbaubefestigungEinsatzgebieteProzessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindu Hafenanlagen, MaschinenbauFlanschplatteNeinGehäusebefestigungLöcher 4 mmHinweis: SchutzartIP68 (t=72h, h=1m)Materialstärke2,5 mmMaterialstärke Deckel2 mmMaterialstärke Gehäuse2,5 mmNormenEN 45545-2:2013OberflächeunbehandeltSchlagfestigkeit10.00 JSchutzartIP66, IP67, IP68	ınd Gewichte	
Breite 50 mm Gewicht 65 g Höhe 45 mm Hohe (inch) 1,772 inch Nettogewicht 77,2 g Tiefe 30 mm Tiefe (inch) 1,181 inch 1,	eite 40 mm	e 35 mm
Höhe (Inch)		
Höhe (inch) 1.772 inch 30 mm Title (inch) 1.181 inch		
Tiefe		
REACH SVHC Lead 7439-92-1		
REACH SVHC Allgemeine Angaben Betriebstemperatur, max. Betriebstemperatur, max. Betriebstemperatur, max. Betriebstemperatur, min. Deckel Deckel Deckelbefestigung Dichtungsmaterial Dichtungsmaterial Chloropren Einbaubefestigung Gewindelöcher M3 Fianschplatte Nein Hinweis: Schutzart Hefen anlagen, Materialstärke Deckel Schutzart Derhmoment Deckelschrauben Einsatzgebiete Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindu Hafenanlagen, Maschinenbau Flanschplatte Nein Materialstärke Gehäuse 2,5 mm Materialstärke Oberläche Unbehandelt Schutzart Deerläche Unbehandelt Schutzart Deerläche Unbehandelt Schutzart Pe66, IP67, IP68 Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Werkstoff Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1		1,161 IIICII
Allgemeine Angaben Betriebstemperatur, max. 80 °C Betriebstemperatur, min40 °C Deckel Deckel Deckelbefestigung M4 Torxedelstahlschr mit Schlitz Dichtungsmaterial Chloropren Drehmoment Deckelschrauben 2,5 Nm Einbaubefestigung Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindu Hafenanlagen, Maschinenbau Heinweis: Schutzart IP68 (t=72h, h=1m) Materialstärke 2,5 mm Normen EN 45545-2:2013 Oberfläche unbehandelt Schlagfestigkeit 10.00 J Schutzart IP68 (pP67, IP68 Schutzart UL) Type 4, Type 4x Zugangsöffnung Breite 45 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 11	rungen	
Betriebstemperatur, max.	Lead 74	
Deckel	aben	
Deckel Ja Deckelbefestigung Ja Deckelbefestigung Deckelbefestigun	max. 80 °C	in40 °C
Dichtungsmaterial Chloropren Dichtungsmaterial Chloropren Einbaubefestigung Gewindelöcher M3 Flanschplatte Nein Hinweis: Schutzart IP68 (t=72h, h=1m) Materialstärke Deckel Schutzart UL) Schlägfestigkeit 10.00 J Schutzart UL) Schutzart UL) Schutzart UL) Type 4, Type 4x Zugangsöffnung Breite 45 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 M12 Drehmoment Deckelschrauben 2,5 mm Einsatzgebiete Prozessindustrie, Transportwesen, Gschiffzhau, Verpackungsindu Hafenanlagen, Maschinerbau Hainweis: Schutzart IP68 (t=72h, h=1m) Materialstärke Qehäuse 2,5 mm Materialstärke Gehäuse 2,5 mm Oberfläche unbehandelt Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1		
Einbaubefestigung Einsatzgebiete Einsatzgebiete Einsatzgebiete Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindu Hafenanlagen, Maschinenbau Flanschplatte Nein Gehäusebefestigung Löcher 4 mm Hinweis: Schutzart IP68 (t=72h, h=1m) Materialstärke 2,5 mm Materialstärke Deckel 2 mm Normen EN 45545-2:2013 Oberfläche Schutzart IP66, IP67, IP68 Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium Alsi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Auminium Alsi 1: Zugangsöffnung Höhe WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	Ja	Torxedelstahlschraub
Einbaubefestigung Gewindelöcher M3 Flanschplatte Nein Hinweis: Schutzart Herialstärke Deckel Schlatzart Normen EN 45545-2:2013 Oberfläche Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Versachffung Breite Weby 45 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Tx1* WDU 4 / ZDU 4 Tx1* Flanschplatte Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindu Hafenanlagen, Maschinenbau En 45 mm Materialstärke Dehäusebefestigung Löcher 4 mm Materialstärke 2,5 mm Materialstärke Gehäuse 2,5 mm Materialstärke Gehäuse 2,5 mm Materialstärke Gehäuse Dehrläche Unbehandelt Unbehandelt Unbehandelt Unbehandelt Unbehandelt Urbe6, IP67, IP68 Schutzart UP66, IP67, IP68 Schutzart UP66, IP67, IP68 Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Tx1* WDU 4 / ZDU 4 Tx1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	Chlorop	chrauben 2,5 Nm
Hinweis: Schutzart		Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie Hafenanlagen,
Materialstärke Deckel 2 mm Materialstärke Gehäuse 2,5 mm Normen EN 45545-2:2013 Oberfläche unbehandelt Schlagfestigkeit 10.00 J Schutzart IP66, IP67, IP68 Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium AlSi1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links	Nein	Löcher 4 mm
Normen	IP68 (t=	2,5 mm
Schlagfestigkeit 10.00 J Schutzart IP66, IP67, IP68 Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1° WDU 4 / ZDU 4 1x1° Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1° WDU 4 / ZDU 4 1x1° Verschraubungen links M12 1 M16 1	l 2 mm	e 2,5 mm
Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium AlSi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	EN 455	unbehandelt
Schutzart (UL) Type 4, Type 4x Werkstoff Aluminium AISi 1: Zugangsöffnung Breite 45 mm Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	10.00 、	IP66, IP67, IP68
Zugangsöffnung Breite 45 mm Zugangsöffnung Höhe 40 mm Bestückung horizontal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	Type 4,	Aluminium AlSi12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1		40 mm
Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	izontal	
Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1* Verschraubungen links M12 1 M16 1	/ IDU 2 5 1x1*	1x1*
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5		IXI
Verschraubungen links M12 1 M16 1	tikai	
M12 1 M16 1	/ IDU 2,5 1x1*	1x1*
	en links	
Verschraubungen oben / unten	1	1
	en oben / unten	
M12 1 M16 1	1	1
Verschraubungen rechts		
	,	
M12 1 M16 1	1	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)	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

Zulassung / Zertifikat /	C-DE.A <u>Д</u> 54.B.00251.19 Ind. Terminal Box
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 KO 0573200000 DE
•	Klippon K0_0573200000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

