

KLIPPON K0 VMQ RAL7001

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, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
Best.-Nr.	1937920000
Typ	KLIPPON K0 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610143
VPE	10 Stück

KLIPPON K0 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	40 mm	Befestigungsmaß Höhe	35 mm
Breite	50 mm	Breite (inch)	1,969 inch
Gewicht	65 g	Höhe	45 mm
Höhe (inch)	1,772 inch	Nettogewicht	83,6 g
Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1,181 inch

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Einbaubefestigung			
	Gewindelöcher M3	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Flanschplatte	Nein	Materialstärke	2,5 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Materialstärke Gehäuse	2,5 mm
Materialstärke Deckel	2 mm	Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert
Normen	EN 45545-2:2013	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Schlagfestigkeit	10.00 J	Zugangsöffnung Breite	45 mm
Werkstoff	Aluminium AlSi 12		
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
-----	---	-----	---

Verschraubungen oben / unten

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Verschraubungen rechts

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

KLIPPON K0 VMQ RAL7001

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_001ISS01	Zertifikat-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.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	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 / Konformitätsdokument	C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 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	Klippon Engineering Advert
Engineering-Daten	EPLAN
Ausschreibungstext	Klippon K0 VMQ RAL7001_1937920000_DE Klippon K0 VMQ RAL7001_1937920000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K0 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

