

KLIPPON K0 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Verschlussystem 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: cULus und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013
- Salzwasserbeständige Legierung

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 45 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
Best.-Nr.	9529090000
Art	KLIPPON K0 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918002
VPE	10 Stück

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1,181 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	50 mm	Breite (inch)	1,969 inch
Befestigungsmaß Höhe	35 mm	Befestigungsmaß Breite	40 mm
Nettogewicht	79,2 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	2	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M4 Torx Edelstahlschrauben mit Schlitz	Dichtungsmaterial	Chloropren
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Flanschplatte	
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm		Nein
Materialstärke Deckel	2 mm	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Normen	EN 45545-2:2013	Materialstärke Gehäuse	2,5 mm
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Zugangsöffnung Breite	45 mm	Werkstoff	Aluminium AlSi12
max. Zuladung	0,225 kg	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
-----	---	-----	---

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061	Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6bl

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon EN 45545-2 2013 Railway
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Ausschreibungstext	Klippon K0 RAL7001_9529090000_DE Klippon K0 RAL7001_9529090000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**