

KLIPPON K52

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 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: 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: 160 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	1565290000
Typ	KLIPPON K52
GTIN (EAN)	4008190030070
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:56:30 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	140 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Breite	160 mm	Breite (inch)	6,299 inch
Gewicht	1.480 g	Höhe	160 mm
Höhe (inch)	6,299 inch	Nettogewicht	1.594 g
Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Chloropren	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
Einbaubefestigung		Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
	Gewindelöcher M5	Materialstärke	4,5 mm
Flanschplatte	Nein	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Oberfläche	unbehandelt
Materialstärke Deckel	4 mm	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Normen	EN 45545-2:2013	Zugangsöffnung Breite	151 mm
Schlagfestigkeit	10.00 J		
Werkstoff	Aluminium AlSi12		
Zugangsöffnung Höhe	151 mm		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Verschraubungen links

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

KLIPPON K52

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

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	STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon K52_1565290000_DE Klippon K52_1565290000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K52

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

