

KLIPPON K52 EX

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: 160 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 91 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	9526950000
Typ	KLIPPON K52 EX
GTIN (EAN)	4008190338862
VPE	1 Stück

KLIPPON K52 EX

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	1.699 g
Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
Einbaubefestigung			
	Gewindelöcher M5	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Flanschplatte	Nein	Materialstärke	4,5 mm
Halogene	Ja	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Materialstärke Deckel	4 mm	Oberfläche	unbehandelt
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Schutzart	IP66, IP67
Schlagfestigkeit	7.00 J	Zugangsöffnung Breite	151 mm
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 EX

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

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00108.272
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Zulassungsumgebung	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01 RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U 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 Ex_9526950000_DE Klippon K52 Ex_9526950000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

Erstellungs-Datum 5. April 2021 04:32:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON K52 EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

