

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, Pulverbeschichtet, silbergrau
BestNr.	<u>1329730000</u>
Тур	KLIPPON K52 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134018
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewich	ite		
D (1)	1.10	D (.: 21111	110
Befestigungsmaß Breite	140 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Breite	160 mm	Breite (inch)	6,299 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6,299 inch
Nettogewicht	1.700 g 3,583 inch	Tiefe	91 mm
Tiefe (inch)	3,583 Inch		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
	405.00		22.22
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Halogene	Ja	Materialstärke	4,5 mm
Materialstärke Deckel	4 mm	Materialstärke Gehäuse	4,5 mm
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Oberfläche	Pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	7.00 J	Schutzart	IP66, IP67
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Zugangsöffnung Breite	151 mm
Zugangsöffnung Höhe	151 mm		
Bestückung horizontal			
M/DII 10 / 7DII 10	10	MDII 10 / 7DII 10	10
WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x8 1x16	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4	1x6 1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10	VVD0 4 / 2D0 4	IXIS
Bestückung vertikal			
	*	WDU 4 (7DU 4	*
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 / u	nten		
M12	14	M16	8
M20	5	M25	3



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
7 (CL + NL /ATEX)		7 (5) (1) (540)	
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00108.272
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)		Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
	IBExU12ATEX1145 X		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







Downloads

Zulassung / Zertifikat /	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box
Konformitätsdokument	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure
	RUC-DE.BE02.B.00173
	IBEXU12ATEX1145X
	IECEXIBE13.0001U
	IECEXIBE13.0002X
	TAE00002SM
	<u>19.00108.272</u>
	IBEXU12ATEX1144U
	DoM Klippon K salt water resistance
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Ausschreibungstext	Klippon K52 Ex RAL7001_1329730000_DE
-	Klippon K52 Ex RAL7001 1329730000 EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

