

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K71 EX RAL7001**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht. Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäusereihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. 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:

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- oder Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K71 EX RAL7001
Best.-Nr.	1329770000
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 230 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 111 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118133882
VPE	1 Stück

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	280 mm	Breite (inch)	11,024 inch
Höhe	230 mm	Höhe (inch)	9,055 inch
Tiefe	111 mm	Tiefe (inch)	4,37 inch
Befestigungsmaß Breite	260 mm	Befestigungsmaß Höhe	180 mm
Nettogewicht	3.354 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
Materialstärke	4,5 mm	Materialstärke Deckel	3 mm
Materialstärke Gehäuse	4,5 mm	Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	7,00 J
Schutzart	IP66, IP67	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42
WDU 4 / ZDU 4	2x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Verschraubungen oben / unten

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	3		

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-18-05-02
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Ausschreibungstext	Klippon K71 Ex RAL7001_1329770000_DE Klippon K71 Ex RAL7001_1329770000_EN
Broschüre/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN
Engineering-Daten	STEP

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K71 EX RAL7001**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**