

**Gehäuse
KLIPPON K3 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



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 Gehäuseriehe 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:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- bzw. Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit von bis zu 10 Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, GOST, GOST

Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	9529160000
Typ	KLIPPON K3 RAL7001
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 70 mm, 45 mm, 165 mm
GTIN (EAN)	4008190918064
VPE	5 Stück

Gehäuse KLIPPON K3 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

Länge	45 mm	Breite	165 mm
Höhe	70 mm	Befestigungsmaß Breite	153 mm
Befestigungsmaß Höhe	42 mm	Gewicht	400 g
Nettogewicht	452 g		

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Dichtungsmaterial	Neopren	Oberfläche	strukturiert
Farbcode	RAL 7001	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	85 °C	Schlagfestigkeit	10.00 J
Schutzart	IP 66, IP 67, IP 68	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm	Deckelbefestigung	M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3		

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12 (3)	1	M16 (3)	1
---------	---	---------	---

Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite	links, rechts	M12	6
M16	5	M20	4

Verschraubungen rechts

Gehäuseseite	links, rechts	M12 (2)	1
M16 (2)	1		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
eClass 7.0	27-14-91-07		

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	44536-07	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061VOL2SEC1		

Datenblatt

Gehäuse
KLIPPON K3 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

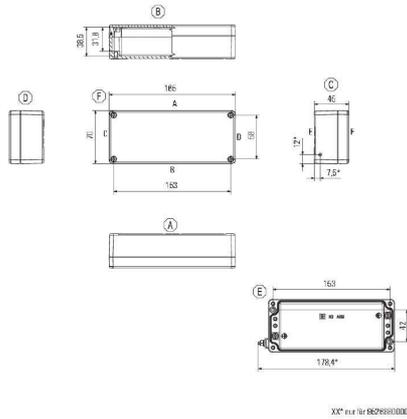
Zulassungen

Zulassungen



**Gehäuse
KLIPPON K3 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

Datenblatt**Gehäuse
KLIPPON K3 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

Zubehör**155 mm (K3)**

Tragschienen sind in den Baubreiten 15 und 35 mm verfügbar. Diese sind passend für die verschiedenen Gehäusegrößen zugeschnitten. Alternativ zur Tragschiene umfasst das Angebot zusätzlich drei Montageplatten für kleine und flache Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1910030000	TS15 155 Klippon K3 CSS	Tragschiene, 155 mm	4032248536948	1 Stück