

**KLIPPON K32 RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 (Silikon-formdichtung 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, cULus und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 80 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 55 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau
Best.-Nr.	<a href="#">9529180000</a>
Art	KLIPPON K32 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919009
VPE	1 ST

**KLIPPON K32 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform  
UL File Number Search [UL Webseite](#)  
Zertifikat-Nr. (cULus) E197061

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3.1496 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9.8425 inch
Befestigungsmaß Höhe	52 mm	Befestigungsmaß Breite	238 mm
Nettogewicht	790 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...80 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Materialstärke Deckel	2.5 mm	Materialstärke Gehäuse	4 mm
Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Deckelbefestigung	M4 Torxgedelstahlschrauben mit Schlitz	Normen	EN 45545-2:2013
Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66, IP67, IP68	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Dichtungsmaterial	Chloropren	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4	Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	242 mm
Flanschplatte	Nein	max. Zuladung	2 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	72 mm
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau		

**Bestückung horizontal**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x38 WDU 4 / ZDU 4 1x32

**Bestückung vertikal**

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

**KLIPPON K32 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Verschraubungen links**

M12	2
M20	1

M16	2
-----	---

**Verschraubungen oben / unten**

M20	7
M25	6

M12	15
M16	9

**Verschraubungen rechts**

M16	2
M12	2

M20	1
-----	---

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412
	001ISS03

Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002SM
----------------------	------------

Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV
--------------------	------------------

Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
------------------------	---------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

ECLASS 15.0	27-18-01-01
-------------	-------------

ECLASS 14.0	27-18-01-01
-------------	-------------

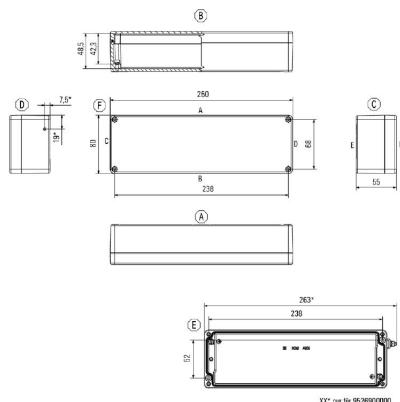
## KLIPPON K32 RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

## Maßzeichnung



**KLIPPON K32 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Klippon® K - Montageplatten**

Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MOPL K32 STAHL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3073050000</a>	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4008190857981	Höhe: 67 mm, Breite: 239 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech
VPE	1 ST	verzinkt, verzinkt, silber

**Abstandhalter**

Edelstahl-Abstandhalter in drei Längen zur Vergrößerung des Abstandes zwischen der Montageplatte oder den Tragschienen und der Gehäuserückwand.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SP M6 15 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 ST	
Art	SP M6 20 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 ST	
Art	SP M6 30 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber
VPE	2 ST	

**KLIPPON K32 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Schienenhalter**

Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	FKSC M4X6 D8/SW2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1567480000</a>	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 ST	

**TS 15**

Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	TS15X5 ST K32	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000032395</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 235 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt
GTIN (EAN)	4050118652536	und passiviert
VPE	20 ST	