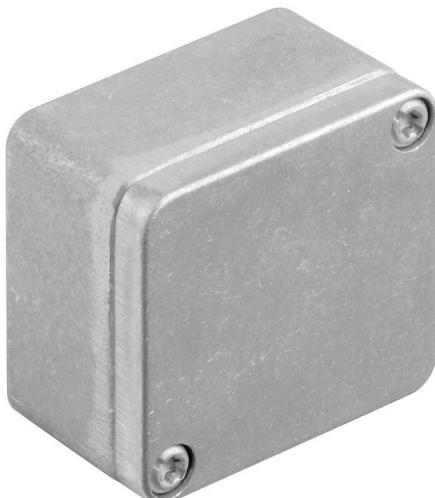


**KLIPPON K0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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.

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 Verschlussystem 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: cULus 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: 45 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbeschichtet, silber
Best.-Nr.	<a href="#">0573200000</a>
Art	KLIPPON K0
GTIN (EAN)	4008190004651
VPE	10 ST

**KLIPPON K0**

**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	30 mm
Höhe	45 mm
Breite	50 mm
Befestigungsmaß Höhe	35 mm
Nettogewicht	77.2 g

Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite (inch)	1.9685 inch
Befestigungsmaß Breite	40 mm

**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 mm
Betriebstemperatur, max.	80 °C
Deckelbefestigung	M4 Torxgedelstahlschrauben mit Schlitz
Oberfläche	unbehandelt
Schutzart	IP66, IP67, IP68
Dichtungsmaterial	Chloropren
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Anzahl Deckelschrauben	2
Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau

Materialstärke Gehäuse	2.5 mm
Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Normen	EN 45545-2:2013
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Werkstoff	Aluminium AlSi12
Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Zugangsöffnung Breite	45 mm
max. Zuladung	0.23 kg
Zugangsöffnung Höhe	40 mm

**Verschraubungen links**

M12 1 M16 1

**Verschraubungen oben / unten**

M12 1 M16 1

**KLIPPON K0**

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

**Technische Daten**

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

**Verschraubungen rechts**

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002SM
Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061

**Klassifikationen**

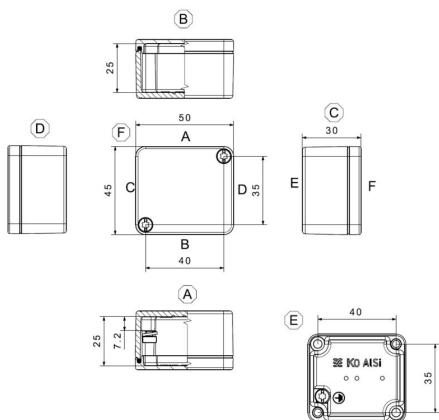
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

**KLIPPON KO**

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

**Zeichnungen**

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

**Maßzeichnung**

**KLIPPON K0**

**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	