

**KLIPPON K3**

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

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

Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 70 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">0342200000</a>
Art	KLIPPON K3
GTIN (EAN)	4008190116521
VPE	5 Stück
passend für Tragschiene	<a href="#">1910030000</a>
unbestückt	

**KLIPPON K3**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	165 mm	Breite (inch)	6,496 inch
Befestigungsmaß Höhe	42 mm	Befestigungsmaß Breite	153 mm
Nettogewicht	442,6 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------

**Allgemeine Angaben**

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M4 Torxgedelstahlschrauben mit Schlitz	Dichtungsmaterial	Chloropren
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Flanschplatte	
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm		Nein
Materialstärke Deckel	3 mm	Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)
Normen	EN 45545-2:2013	Materialstärke Gehäuse	3,5 mm
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Oberfläche	unbehandelt
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Zugangsöffnung Breite	158 mm	Werkstoff	Aluminium AISI12
max. Zuladung	1,155 kg	Zugangsöffnung Höhe	63 mm

**Bestückung horizontal**

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

**Bestückung vertikal**

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

**Verschraubungen links**

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

**Verschraubungen oben / unten**

M12	6	M16	5
M20	4		

**Verschraubungen rechts**

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

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

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

**KLIPPON K3**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Zulassungen**

## Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon K3_0342200000_DE</a> <a href="#">Klippon K3_0342200000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

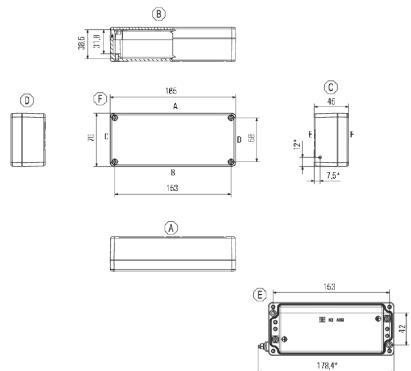
**KLIPPON K3**

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

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

# Zeichnungen

## **Maßzeichnung**



XXX sur für 9628821000

**KLIPPON K3****Zubehör**

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

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

**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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MOPL K3 NT FE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1899630000</a>	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248519613	Höhe: 44 mm, Breite: 156 mm, Tiefe: 3 mm, Werkstoff: Stahlblech
VPE	1 Stück	verzinkt, verzinkt, silber
Art	MOPL K3 N FE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1898210000</a>	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248516797	Höhe: 44 mm, Breite: 156 mm, Tiefe: 3 mm, Werkstoff: Stahlblech
VPE	1 Stück	verzinkt, verzinkt, silber

**Schrauben**

Je nach Reihenklemme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**KLIPPON K3**

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

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

**Zubehör****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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS15X5 ST K3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000003885</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 155 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt
GTIN (EAN)	4050118652512	und passiviert
VPE	20 Stück	
Art	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1910030000</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 155 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
GTIN (EAN)	4032248536948	
VPE	1 Stück	