

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



K-kapslingarna i aluminium i Klippon®-serien lämpar sig utmärkt för ett extremt brett utbud av applikationsområden. Kapslingarna rymmer en mängd olika installerade komponenter och skyddar dem mot höga temperaturer och slag samt ger ett utmärkt IP-skydd.

Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav.

Klippon® K-serien för farliga miljöer kan tillhandahållas på begäran.

Vårt omfattande produktsortiment erbjuder följande fördelar:

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Med formpressad kloroprentätning som standard (formpressad silikontätning finns som tillval)
- Standardiserad kapslingssystem med Torx-skruvhuvud för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga IP-skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68 i enlighet med DIN EN 60529
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Utöver tomkapslingsnormen är kapslingarna certifierade enligt följande godkännanden: ATEX, IECEx, cULus och DNV GL.
- Lämpliga för järnvägsapplikationer enligt EN 45545-2:2013
- Saltvattentålig legering

- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 70 mm, Bredd: 70 mm, Djup: 45 mm, Material: Aluminium AlSi12, Pulverlackerad, textured, silvergrå
Art.nr.	<a href="#">9529120000</a>
Typ	KLIPPON K1 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918026
Förp.	10 Stück
passar till bestyckad mon- tageskena	<a href="#">1909980000</a>

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	45 mm	Byggdjup (tum)	1,772 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Montagemått höjd	42 mm	Montagemått bredd	58 mm
Nettovikt	251,5 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------

## Allmänna uppgifter

Anmärkning: Skyddsklass	IP68 (t=72h, h=1m)	Antal lockskravar	4
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning	Driftstemperatur, max	80 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Fastsättning av lock	M4 torx stainless steel screws with slot
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	Hål 4 mm
Komponentfastsättning	Gängade hål M4	Lock	Ja
Material	Aluminium AlSi12	Materialtjocklek kapsling	3,5 mm
Materialtjocklek lock	3 mm	Normer	EN 45545-2:2013
Skyddsklass	IP66, IP67, IP68	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Slagtålighet	10 J standardversion	Tätningmaterial	Kloropren
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	Pulverlackad, textured
max. last	0,49 kg	Åtkomstöppning Bredd	63 mm
Åtkomstöppning Höjd	63 mm		

## Bestyckning horisontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

## Bestyckning vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## Certifikatnummer kapsling

Certifikat-Nr. (cULus)	E197061	Certifikat-nr (DNV)	TAE00002SM
DEF   Villkor för godkännande	cULus, RMRS, DNV	Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01

## Förskruvningar

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

## Förskruvningar höger

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

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Förskruvningar uppe / nere

M12	2	M16	2
M20	1		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E197061

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon K1 RAL7001_9529120000_DE</a> <a href="#">Klippon K1 RAL7001_9529120000_EN</a>
Användardokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

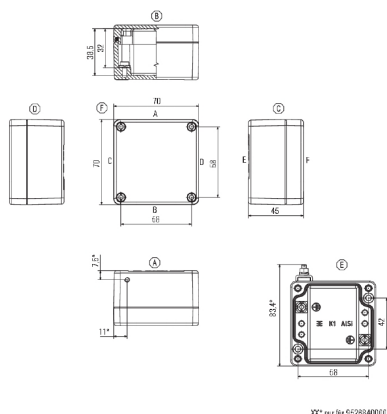
# KLIPPON K1 RAL7001

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

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

## Ritningar

### Profilritning



## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS15X5 ST K1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000003883</a>	Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, galvanisk
GTIN (EAN)	4050118653328	förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS15 60 Klippon K1 CSS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1909980000</a>	Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, förzinkad,
GTIN (EAN)	4032248536900	förkromad
Förp.	1 Stück	

## Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K1 N FE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1905280000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4032248524426	Höjd: 52 mm, Bredd: 61 mm, Djup: 3 mm, Material: Stålblåt förzinkad,
Förp.	1 Stück	förzinkad, Silver

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Skrubar



Beroende på kopplingsplinter eller även tillbehören erbjuder vi olika typer av skruvar som ytterligare artiklar eller reservdelar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1567480000</a>	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Förp.	100 Stück	