

## KLIPPON K71 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: 230 mm, Bredd: 280 mm, Djup: 111 mm, Material: Aluminium AISi12, Pulverlackad, textured, silvergrå
Art.nr.	<a href="#">9529270000</a>
Typ	KLIPPON K71 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919054
Förp.	1 Stück

## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	111 mm	Byggdjup (tum)	4,37 inch
Höjd	230 mm	Bygghöjd (tum)	9,055 inch
Bredd	280 mm	Byggbredd (tum)	11,024 inch
Montagemått höjd	180 mm	Montagemått bredd	260 mm
Nettovikt	3 268 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	M6 torx stainless steel screws with slot
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm
Komponentfastsättning	Gängade hål M5	Lock	Ja
Material	Aluminium AlSi12	Materialtjocklek kapsling	4,5 mm
Materialtjocklek lock	4 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	6,44 kg	Åtkomstöppning Bredd	271 mm
Åtkomstöppning Höjd	221 mm		

## Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

## Bestyckning vertikal

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

## Certifikatnummer kapsling

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

## Förskruvningar

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Förskruvningar höger

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

## Förskruvningar uppe / nere

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	3		

## 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 K71 RAL7001_9529270000_DE</a> <a href="#">Klippon K71 RAL7001_9529270000_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>

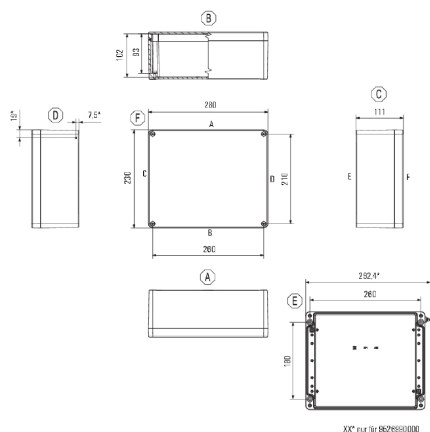
# KLIPPON K71 RAL7001

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

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

## Ritningar

### Profilritning



## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Klippon® K – Gångjärn

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	HG K+POK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Gångjärn utvändigt, Gångjärn,
GTIN (EAN)	4008190203542	Material: Aluminium AlSi12, Silver
Förp.	1 Stück	

## Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST K71	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000073099</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 260 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675340539	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K71 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">3073140000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858070	Höjd: 213 mm, Bredd: 264 mm, Djup: 2 mm, Material: Stålblåt
Förp.	1 Stück	förzinkad, förzinkad, Silver

## Distanshållare

Distanshållare av rostfritt stål i tre längder för att öka avståndet mellan montageskenorna eller DIN-skenorna och kapslingens bakre vägg.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SP M6 20 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Djup: 20 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	
Typ	SP M6 15 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Djup: 15 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	
Typ	SP M6 30 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Djup: 30 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	

## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Klippon® K – Väggfäste

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Monteringsfot, Fästörön, Höjd:
GTIN (EAN)	4032248014071	70 mm, Bredd: 33.5 mm, Djup: 12 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301,
Förp.	1 Stück	Silver

## Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST K71	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8866120000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 260 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118652697	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1910140000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 260 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537051	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 Stück	

## KLIPPON K71 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 M5X8 D9/SW2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0295900000</a>	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Förp.	50 Stück	