

## KLIPPON K61 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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 tomkapslingnormen 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

Utförande	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 160 mm, Bredd: 260 mm, Djup: 91 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, Pulverlackad, textured, silvergrå
Art.nr.	<a href="#">9529250000</a>
Typ	KLIPPON K61 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918149
Förp.	1 items

## KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E197061

## Mått och vikter

Djup	91 mm	Byggdjup (tum)	3.5827 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6.2992 inch
Bredd	260 mm	Byggbredd (tum)	10.2362 inch
Montagemått höjd	110 mm	Montagemått bredd	240 mm
Nettovikt	2116 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...80 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	4 mm	Materialtjocklek kapsling	4.5 mm
Drifttemperatur, max	80 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot	Normer	EN 45545-2:2013
Yta	Pulverlackad, textured	Slagtålighet	10 J standardversion
Skyddsklass	IP66, IP67, IP68	Grundläggande material	Aluminium AISi12
Tätningmaterial	Kloropren	Vridmoment för lockskrivar	2.5 Nm
Komponentfastsättning	Gängade hål M5	Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm
Anmärkning: Skyddsklass	IP68 (t=72h, h=1m)	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Antal lockskrivar	4	Åtkomstöppning Bredd	251 mm
Flänsplåt	Nej	max. last	4.16 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	151 mm
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning		

## Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

## Bestyckning vertikal

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

**KLIPPON K61 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Certifikatnummer kapsling**

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Certifikat-nr (DNV)	TAE00002SM
DEF   Villkor för godkännande	cULus, RMRS, DNV	Certifikat-Nr. (cULus)	E197061

**Förskruvningar**

M12	8	M16	6
M32	1	M25	2
M20	3	M40	1

**Förskruvningar höger**

M25	2	M16	6
M40	1	M32	1
M20	3	M12	8

**Förskruvningar uppe / nere**

M20	13	M12	27
M40	3	M32	4
M25	8	M16	23

**Klassificeringar**

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 K61 RAL7001**

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

**Ritningar**

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

**Profilritning**



## KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Klippon® K – Gångjärn

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

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

### Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K61 STAHL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3073120000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858056	Höjd: 145 mm, Bredd: 245 mm, Djup: 2 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålplåt 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 15 MSZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Djup: 15 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	

**KLIPPON K61 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

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

**Djup 7,5 mm**

Klippon® K-serie, tillbehör

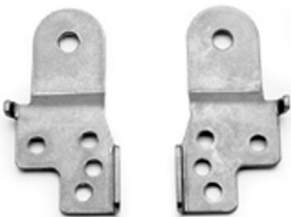


**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35/243 KLIPPON K61POK6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1910120000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 239 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537037	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 ST	

**Klippon® K – Väggfäste**

Klippon® K-serie, tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Utförande
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, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Rostfritt stål 1.4301, Silver

## KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## Allmänna beställningsdata

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

## Djup 7,5 mm



Kapslings Sortimentet Klippon® POK är tillverkat av högkvalitativ glasfiberförstärkt polyester och är idealiskt för applikationer och miljöer med krav på korrosionsbeständighet, slagtlighet och starkt IP-skydd. Viktiga egenskaper för det omfattande produktsortimentet:

- Finns i 17 storlekar
- Två standardutföranden (färger): grått (liknande RAL 7001 för industrianvändning) och svart (liknande RAL 9011 för tuffa miljöer, Ex)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/slits
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Fästhål utanför det tätade området för att säkerställa IP66-klassens starka inträngningsskydd
- Slagtlighet upp till 7 joule
- Montage direkt i kapslingen eller med hjälp av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgånga för att fästa montageskenor och -plattor
- Upp till brandklassning E60 beroende på konfiguration
- Weidmüller tillverkar och levererar denna kapsling i enlighet med kundens önskemål - utrustad med alla erforderliga plintar och kabelförskruvningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST POK 1626	Utförande
Art.nr.	<a href="#">800003909</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 243 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652673	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST K61	Utförande
Art.nr.	<a href="#">800037567</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 243 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653298	hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	

**KLIPPON K61 RAL7001**

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

**Tillbehör**

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

**Djup 15 mm**

Klippon® K-serie, tillbehör

**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35X15 ST K61	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000073097</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 243 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675340508	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	