

## KLIPPON K42 VMO

**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 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

Utförande	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 140 mm, Bredd: 140 mm, Djup: 81 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	<a href="#">2934140000</a>
Typ	KLIPPON K42 VMO
GTIN (EAN)	4099986682276
Förp.	1 items

## KLIPPON K42 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	140 mm	Bygghöjd (tum)	5.5118 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5.5118 inch
Montagemått höjd	120 mm	Montagemått bredd	120 mm
Väggjocklek, min.	4 mm	Väggjocklek, max.	4 mm
Nettovikt	5.9 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 135 °C Temperaturområde för användning -50... 135 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna uppgifter

Materialjocklek lock	4 mm	Materialjocklek kapsling	4 mm
Materialjocklek	4 mm	Silikon	Ja
Drifttemperatur, max	135 °C	Drifttemperatur, min.	-50 °C
Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot	Monteringsanvisning	Väggmontering
Normer	DIN EN 45545-2	Yta	obehandlad
Slagtålighet	10 J standardversion	Skyddsklass	IP66, IP67, IP68
Grundläggande material	Aluminium AlSi12	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för lockskravar	2.5 Nm	Komponentfastsättning	Gängade hål M5
Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm	Tätningmaterial för lock	Silikon
Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X	Antal lockskravar	4
Åtkomst öppning Bredd	132 mm	Flänsplåt	Nej
Lock	Ja	Åtkomst öppning Höjd	132 mm
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning		

## Bestyckning horisontal

Antal av DIN-skenor och plintar (10 mm <sup>2</sup> , horisontell)	1x10	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x8
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x19	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x6
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x16	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x12

## Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. DE PS2410 160412 001ISS03 DEF | Villkor för godkännande cULus

**KLIPPON K42 VMO**

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

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

**Tekniska data**

**Förskruvningar höger**

M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

**Förskruvningar uppe / nere**

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

**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 K42 VMO**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**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	

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

## KLIPPON K42 VMO

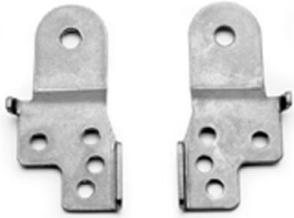
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Klippon® K – Väggfäste

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	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

### 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	

### TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

Typ	TS15 ST 120 K42	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000135661</a>	Montageskena, Bredd: 120 mm, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
GTIN (EAN)	4099987101363	
Förp.	1 ST	

**KLIPPON K42 VMO**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

**Djup 15 mm**

Klippon® K-serie, tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35X15 ST 120 K42	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000135662</a>	Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 120 mm, utan avlångt hål, med
GTIN (EAN)	4099987089968	långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	

**Djup 7,5 mm**

Klippon® K-serie, tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35X7.5 ST 120 K42	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000135673</a>	Montageskena, TS 35 x 7.5, Bredd: 120 mm, med långsmalt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4099987090070	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	