

## KLIPPON K51 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



K-kapslingarna i aluminium i Klippo® -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.

Klippo® 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	Klippo K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 120 mm, Bredd: 220 mm, Djup: 81 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	<a href="#">1939660000</a>
Typ	KLIPPON K51 VMO
GTIN (EAN)	4032248616008
Förp.	1 items

## KLIPPON K51 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4.7244 inch
Bredd	220 mm	Byggbredd (tum)	8.6614 inch
Montagemått höjd	82 mm	Montagemått bredd	204 mm
Nettovikt	1380 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-50 °C...135 °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	135 °C	Drifttemperatur, min.	-50 °C
Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot	Normer	EN 45545-2:2013
Yta	obehandlad	Slagtålighet	10 J standardversion
Skyddsklass	IP66, IP67, IP68	Grundläggande material	Aluminium AlSi12
Tätningmaterial	Silikon	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	Åtkomst öppning Bredd	211 mm
Flänsplåt	Nej	max. last	2.64 kg
Lock	Ja	Åtkomst öppning Höjd	111 mm
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning		

## Bestyckning horisontal

Antal av DIN-skenor och plintar (10 mm <sup>2</sup> , horisontell)	1x16	Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x31
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x26	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x19

**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	6	M16	3
M32	1	M25	1
M20	2		

**Förskruvningar höger**

M25	1	M16	3
M32	1	M20	2
M12	6		

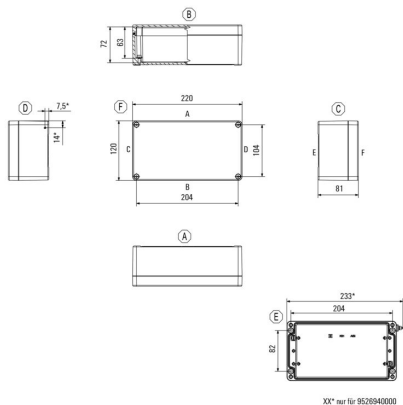
**Förskruvningar uppe / nere**

M20	8	M12	23
M40	3	M32	3
M25	5	M16	14

**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		

**Profilritning**



## KLIPPON K51 VMQ

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 K51 STAHL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3073090000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858025	Höjd: 106 mm, Bredd: 207 mm, Djup: 2 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålblåt 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 K51 VMQ**

**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

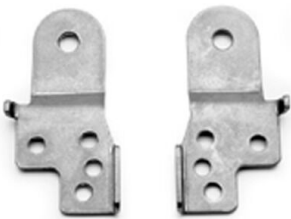


**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1910090000</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 203 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537006	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 K51 VMO

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

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST K51	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000003907</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 203 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652642	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	

## Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST K51	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000073094</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 203 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675337058	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	