

KLIPPON K75 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 230 mm, Bredd: 330 mm, Djup: 181 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, Pulverlackad, silvergrå
Art.nr.	2934180000
Typ	KLIPPON K75 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682412
Förp.	1 items

KLIPPON K75 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	181 mm	Byggdjup (tum)	7.126 inch
Höjd	230 mm	Bygghöjd (tum)	9.0551 inch
Bredd	330 mm	Byggbredd (tum)	12.9921 inch
Montagemått höjd	210 mm	Montagemått bredd	310 mm
Väggjocklek, min.	5 mm	Väggjocklek, max.	5 mm
Nettovikt	5160 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	5 mm	Materialjocklek kapsling	5 mm
Materialjocklek	5 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	Pulverlackad
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
Åtkomstöppning Bredd	300 mm	Flänsplåt	Nej
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	220 mm
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning		

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x28	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x55	WDU 35 / ZDU 35	2x17
WDU 4 / ZDU 4	2x46	WDU 6 / ZDU 6	2x35

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22

KLIPPON K75 VMQ 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	DEF Villkor för godkännande	cULus
---	------------------------------	-------------------------------	-------

Förskruvningar höger

M25	9	M63	1
M75	1	M16	16
M40	4	M50	2
M32	5	M20	16
M12	36		

Förskruvningar uppe / nere

M20	32	M12	72
M63	2	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	1
M16	36		

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 K75 VMO 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.	1580360000	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.	3896100000	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.	3896200000	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.	3896300000	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 K75 VMO RAL7001

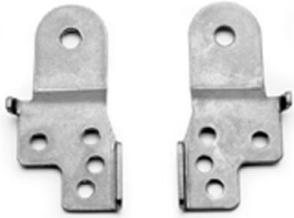
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Klippon® K – Vägghäste

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Utförande
Art.nr.	9527590000	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.	0295900000	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Förp.	50 ST	

Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST 202 K75 VER	Utförande
Art.nr.	8000135666	Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 202 mm, utan avlångt hål, med
GTIN (EAN)	4099987090049	långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	

KLIPPON K75 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	TS35X15 ST 306 K75 HOR	Utförande
Art.nr.	8000135664	Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 306 mm, utan avlångt hål, med
GTIN (EAN)	4099987089920	långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	

Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	Utförande
Art.nr.	8000135665	Montageskena, Bredd: 202 mm, utan avlångt hål, med långsmalt hål,
GTIN (EAN)	4099987090032	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	
Typ	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	Utförande
Art.nr.	8000135663	Montageskena, TS 35 x 7.5, Bredd: 306 mm, med långsmalt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4099987090001	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	1 ST	