

KLIPPON K1 VMO

Weidmüller Interface GmbH & 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 silikonätätning 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: 70 mm, Bredd: 70 mm, Djup: 45 mm, Material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	1939560000
Typ	KLIPPON K1 VMO
GTIN (EAN)	4032248615391
Förp.	10 Stück
passar till bestyckad mon- tageskena	1909980000

KLIPPON K1 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	45 mm	Byggdjup (tum)	1,772 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Montagemått höjd	42 mm	Montagemått bredd	58 mm
Nettovikt	248,7 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-50 °C...135 °C
-----------------	-----------------

Allmänna uppgifter

Anmärkning: Skyddsklass	IP68 (t=72h, h=1m)	Antal lockskravar	4
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning	Driftstemperatur, max	135 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Fastsättning av lock	M4 torx stainless steel screws with slot
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	Hål 4 mm
Komponentfastsättning	Gängade hål M4	Lock	Ja
Material	Aluminium AlSi12	Materialtjocklek kapsling	3,5 mm
Materialtjocklek lock	3 mm	Normer	EN 45545-2:2013
Skyddsklass	IP66, IP67, IP68	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Slagtålighet	10 J standardversion	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	obehandlad
max. last	0,49 kg	Åtkomstöppning Bredd	63 mm
Åtkomstöppning Höjd	63 mm		

Bestyckning vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

Certifikatnummer kapsling

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

Förskruvningar

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Förskruvningar höger

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Förskruvningar uppe / nere

M12	2	M16	2
M20	1		

KLIPPON K1 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Meddelande om produktändring	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Upphandlingsspecifikation	Klippon K1 VMQ_1939560000_DE Klippon K1 VMQ_1939560000_EN
Användardokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

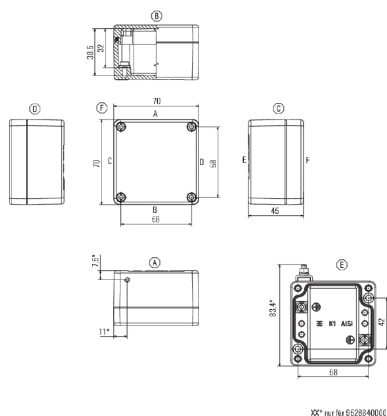
KLIPPON K1 VMQ

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K1 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS15 60 Klippon K1 CSS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1909980000	Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, förzinkad,
GTIN (EAN)	4032248536900	förkromad
Förp.	1 Stück	
Typ	TS15X5 ST K1	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000003883	Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, galvanisk
GTIN (EAN)	4050118653328	förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

Skravar



Beroende på kopplingsplinter eller även tillbehören erbjuder vi olika typer av skruvar som ytterligare artiklar eller reservdelar.

Allmänna beställningsdata

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1567480000	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Förp.	100 Stück	

KLIPPON K1 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K1 N FE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1905280000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4032248524426	Höjd: 52 mm, Bredd: 61 mm, Djup: 3 mm, Material: Stålplåt förzinkad,
Förp.	1 Stück	förzinkad, Silver