

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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

Artikelbeteckning	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 120 mm, Bredd: 220 mm, Djup: 81 mm, Material: Aluminium AISi12, Pulverlackad, textured, silvergrå
Art.nr.	1937750000
Typ	KLIPPON K51 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609291
Förp.	1 Stück

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Bredd	220 mm	Byggbredd (tum)	8,661 inch
Montagemått höjd	82 mm	Montagemått bredd	204 mm
Nettovikt	1 411 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-60 °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.	-60 °C	Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm
Komponentfastsättning	Gängade hål M5	Lock	Ja
Material	Aluminium AlSi12	Materialtjocklek kapsling	4,5 mm
Materialtjocklek lock	4 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	Pulverlackad, textured
max. last	2,64 kg	Åtkomstöppning Bredd	211 mm
Åtkomstöppning Höjd	111 mm		

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Bestyckning vertikal

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

Certifikatnummer kapsling

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

Förskruvningar

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar höger

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Förskruvningar uppe / nere

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

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 K51 VMQ RAL7001_1937750000_DE Klippon K51 VMQ RAL7001_1937750000_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

Skapandedatum den 30 maj 2024 19:34:08 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

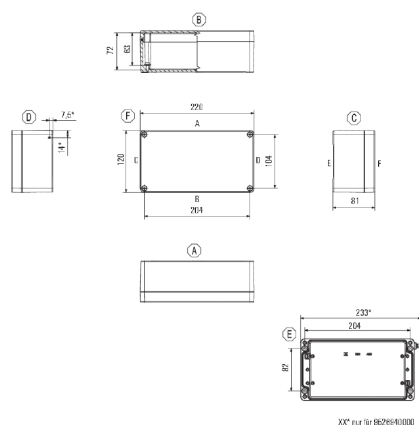
KLIPPON K51 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K51 VMQ 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1580360000	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Gångjärn utvändigt, Gångjärn,
GTIN (EAN)	4008190203542	Material: Aluminium AlSi12, Silver
Förp.	1 Stück	

Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST K51	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073094	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 203 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675337058	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 20 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Djup: 20 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	
Typ	SP M6 30 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Djup: 30 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	
Typ	SP M6 15 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Djup: 15 mm, Material: Stål, Silver
Förp.	2 Stück	

Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST K51	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000003907	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 203 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652642	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1910090000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 203 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537006	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 Stück	

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

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 K51 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	3073090000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858025	Höjd: 106 mm, Bredd: 207 mm, Djup: 2 mm, Material: Stålblåt
Förp.	1 Stuck	förzinkad, förzinkad, Silver

Klippon® K – Väggfäste

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	9527590000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Monteringsfot, Fästörön, Höjd:
GTIN (EAN)	4032248014071	70 mm, Bredd: 33.5 mm, Djup: 12 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301,
Förp.	1 Stuck	Silver

KLIPPON K51 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skrubar



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

Allmänna beställningsdata

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	0295900000	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Förp.	50 Stück	