

KLIPPON K4

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 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: 82 mm, Bredd: 130 mm, Djup: 72 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	0342300000
Typ	KLIPPON K4
GTIN (EAN)	4008190054991
Förp.	1 Stück
passar till bestyckad mon- tageskena	1910060000

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	72 mm	Byggdjup (tum)	2,835 inch
Höjd	82 mm	Bygghöjd (tum)	3,228 inch
Bredd	130 mm	Byggbredd (tum)	5,118 inch
Montagemått höjd	68 mm	Montagemått bredd	116 mm
Nettovikt	633 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------

Allmänna uppgifter

Anmärkning: Skyddsklass	IP68 (t=72h, h=1m)	Antal lockskravar	4
Användningsområden	Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning	Driftstemperatur, max	80 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Fastsättning av lock	M4 torx stainless steel screws with slot
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	Hål 5 mm
Komponentfastsättning	Gängade hål M5	Lock	Ja
Material	Aluminium AlSi12	Materialtjocklek kapsling	4 mm
Materialtjocklek lock	2,5 mm	Normer	EN 45545-2:2013
Skyddsklass	IP66, IP67, IP68	Skyddsklass (UL)	Type 4, Type 4X
Slagtålighet	10 J standardversion	Tätningmaterial	Kloropren
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	obehandlad
max. last	1,066 kg	Åtkomstöppning Bredd	122 mm
Åtkomstöppning Höjd	74 mm		

Bestyckning horisontal

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

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3

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	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar höger

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Förskruvningar uppe / nere

M12	5	M16	3
M20	2	M25	2

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	20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Upphandlingsspecifikation	Klippon K4_0342300000_DE Klippon K4_0342300000_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

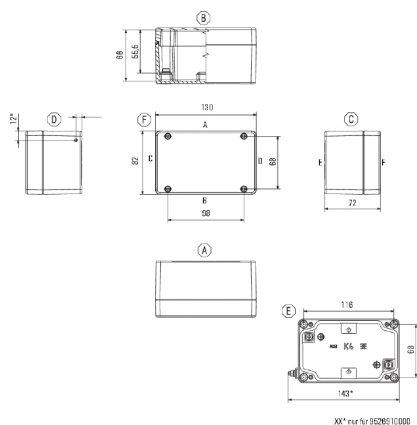
KLIPPON K4

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****TS 15**

Klippon® K-serie, tillbehör

**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS15X5 ST K4	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000037609	Montageskena, TS 15, Bredd: 64 mm, utan avlångt hål, Stål, förzinkad,
GTIN (EAN)	4050118682489	förkromad
Förp.	20 Stück	

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	

KLIPPON K4

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 K4	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073090	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 64 mm, med långsmalt hål,
GTIN (EAN)	4064675337010	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

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

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST K4	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000037564	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 64 mm, med långsmalt hål,
GTIN (EAN)	4050118653281	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35 64 KLIPPON K4K11	Artikelbeteckning
Art.nr.	1910060000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 64 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248536979	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 Stück	

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K4 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	3073060000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190857998	Höjd: 68 mm, Bredd: 116 mm, Djup: 2 mm, Material: Stålblåt
Förp.	1 Stück	förzinkad, förzinkad, Silver

KLIPPON K4

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	