

KLIPPON K52

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: 160 mm, Bredd: 160 mm, Djup: 91 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	1565290000
Typ	KLIPPON K52
GTIN (EAN)	4008190030070
Förp.	1 Stück
passar till bestyckad mon- tageskena	1910100000

KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	91 mm	Byggdjup (tum)	3,583 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6,299 inch
Bredd	160 mm	Byggbredd (tum)	6,299 inch
Montagemått höjd	110 mm	Montagemått bredd	140 mm
Nettovikt	1 594 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	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	Kloropren
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	obehandlad
max. last	2,56 kg	Åtkomstöppning Bredd	151 mm
Åtkomstöppning Höjd	151 mm		

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

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	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar höger

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

Förskruvningar uppe / nere

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

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

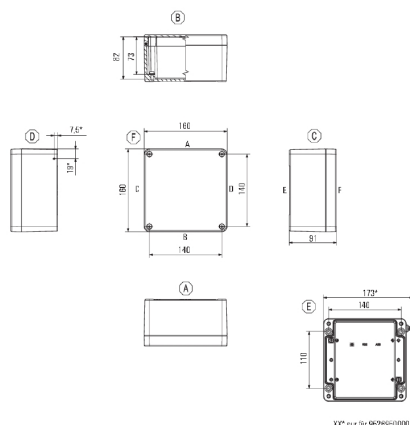
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Meddelande om produktändring	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Upphandlingsspecifikation	Klippon K52_1565290000_DE Klippon K52_1565290000_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 K52

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

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K52

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 K52	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000003908	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 140 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652659	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
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 K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör

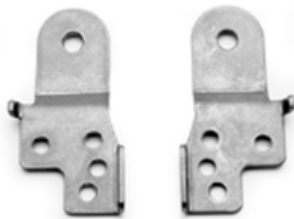


Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K52 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	3073100000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858032	Höjd: 146 mm, Bredd: 145 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 K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 7,5 mm



Kapslingssortimentet Klippon[®] POK är tillverkat av högkvalitativ glasfiberförstärkt polyester och är idealiskt för applikationer och miljöer med krav på korrosionsbeständighet, slagtålighet och starkt IP-skydd.

Viktiga egenskaper för det omfattande produktsortimentet:

- Finns i 17 storlekar
- Två standardutföranden (färger): grått (liknande RAL 7001 för industrianvändning) och svart (liknande RAL 9011 för tuffa miljöer, Ex)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/slits
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Fästhål utanför det tätade området för att säkerställa IP66-klassens starka inträngningsskydd
- Slagtålighet upp till 7 joule
- Montage direkt i kapslingen eller med hjälp av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgänga för att fästa montageskenor och -plattor
- Upp till brandklassning E60 beroende på konfiguration

Weidmüller tillverkar och levererar denna kapsling i enlighet med kundens önskemål - utrustad med alla erforderliga plintar och kabelförskruvningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS35/140 KLIPPON K52 PO ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	1910100000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 140 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537013	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 Stück	

Skruvar



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	

KLIPPON K52

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 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	
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	

Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST K52	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073095	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 140 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675337065	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	