

KLIPPON K41 EX RAL7001

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: 120 mm, Bredd: 122 mm, Djup: 81 mm, Material: Aluminium AISi12, Pulverlackad, silvergrå
Art.nr.	1329710000
Typ	KLIPPON K41 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133776
Förp.	1 Stück

KLIPPON K41 EX 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	122 mm	Byggbredd (tum)	4,803 inch
Montagemått höjd	82 mm	Montagemått bredd	106 mm
Nettovikt	955 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-60 °C...135 °C
-----------------	-----------------

Allmänna uppgifter

Antal locksruvar		Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar
	4		
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	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Skyddsklass	IP66, IP67
Slagtålighet	7 J ATEX-Version	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för locksruvar	2,5 Nm	Yta	Pulverlackad
Åtkomstöppning Bredd	113 mm	Åtkomstöppning Höjd	111 mm

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

Bestyckning vertikal

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

Certifikatnummer kapsling

Certifikat nr. (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0002X
Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X	Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 23.0527X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 23.0526U
DEF Villkor för godkännande	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO	Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01		

KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Förskruvningar höger

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Förskruvningar uppe / nere

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

KLIPPON K41 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Terminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K 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 K41 Ex RAL7001_1329710000_DE Klippon K41 Ex RAL7001_1329710000_EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

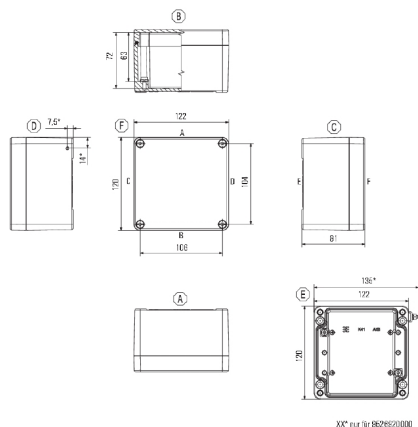
KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K41 EX RAL7001

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 K41	Artikelbeteckning
Art.nr.	8898030000	Montageskena, TS 15, Bredd: 106 mm, med långsmalt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4032248648788	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 K41 EX RAL7001

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 K41	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000073091	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 105 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675337027	håll, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

Monteringsmaterial

**Integrera, expandera och individualisera: den passande kompletteringen för varje användningsområde.**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Satser med fästmaterial

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- Fästset för etiketter – SD krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

Två- Det universella fästsetet – TPSD har tagits fram för att möjliggöra säker och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare. Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

Allmänna beställningsdata

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Artikelbeteckning
Art.nr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Märklåda, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	SD FIXING SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	

KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör

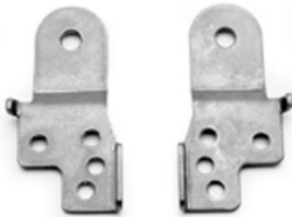


Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K41 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	3073070000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858001	Höjd: 104 mm, Bredd: 109 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, Fästöron, Höjd:
GTIN (EAN)	4032248014071	70 mm, Bredd: 33.5 mm, Djup: 12 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301,
Förp.	1 Stuck	Silver

KLIPPON K41 EX RAL7001

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	TS35 105 KLIPPON K41/PO ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	1910070000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 105 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248536986	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST K41	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000003439	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 105 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652628	Stål, galvanisk 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 M5X8 D9/SW2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	0295900000	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Förp.	50 Stück	