

## KLIPPON K32 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 80 mm, Bredd: 250 mm, Djup: 55 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	<a href="#">9526900000</a>
Typ	KLIPPON K32 EX
GTIN (EAN)	4032248019090
Förp.	1 Stück

## KLIPPON K32 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	55 mm	Byggdjup (tum)	2,165 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3,15 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9,842 inch
Montagemått höjd	52 mm	Montagemått bredd	238 mm
Nettovikt	1 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	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	4 mm	Materialtjocklek lock	2,5 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	obehandlad
Åtkomstöppning Bredd	242 mm	Åtkomstöppning Höjd	72 mm

## Bestyckning horisontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
-----------------------------	------	---------------	------

## 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 (DNV)	TAE00002SM	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

## Förskruvningar

M12	2	M16	2
M20	1		

Skapandedatum den 29 maj 2024 22:41:14 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## KLIPPON K32 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Förskruvningar höger

M12	2	M16	2
M20	1		

## Förskruvningar uppe / nere

M12	15	M16	9
M20	7	M25	6

## 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 K32 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon K32 Ex_9526900000_DE</a> <a href="#">Klippon K32 Ex_9526900000_EN</a>
Användardokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

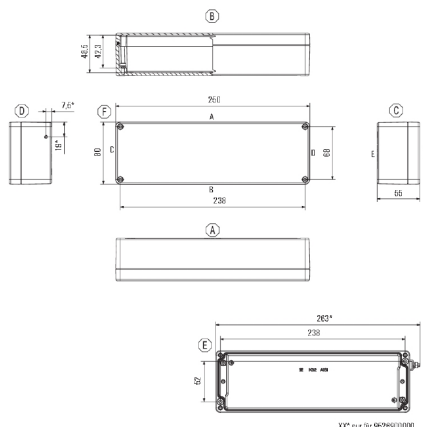
## KLIPPON K32 EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning



## KLIPPON K32 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Märklått, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	SD FIXING SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1285200000</a>	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	

## TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS15X5 ST K32	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000032395</a>	Montageskena, TS 15, Bredd: 235 mm, utan avlångt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4050118652536	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	

Skapandedatum den 29 maj 2024 22:41:15 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## KLIPPON K32 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K32 STAHL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">3073050000</a>	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190857981	Höjd: 67 mm, Bredd: 239 mm, Djup: 2 mm, Material: Stålplåt
Förp.	1 Stück	förzinkad, förzinkad, Silver

## Skrudar



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.	<a href="#">1567480000</a>	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Förp.	100 Stück	