

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K52 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Varumärket Klippon® har under lång tid stått för kompetens och kvalitet i kapslingar – särskilt när nyckelfärdiga, kundspecifika lösningar för vanliga industriapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden berörs.

Denna filosofi har Weidmüller fortsatt i och med moderniseringen och uppgraderingen av kapslingsserien Klippon® K: Förbättrade produkter för alla applikationskrav. Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav.

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Finns med gjuten silikon- eller kloroprenpackning som standard
- Samma Torx-/spårskruvskalle för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Utöver tomkapslingsnormen är kapslingarna certifierade i enlighet med ett flertal godkännanden: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register och Germanischer Lloyd.
- Saltvattentålig legering
- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KLIPPON K52 EX
Art.nr.	<a href="#">9526950000</a>
Artikelbeteckning	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 160 mm, Bredd: 160 mm, Djup: 91 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4008190338862
Frp	1 Stück

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K52 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	160 mm	Byggbredd (tum)	6,299 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6,299 inch
Djup	91 mm	Byggdjup (tum)	3,583 inch
Montagemått bredd	140 mm	Montagemått höjd	110 mm
vikt	1 480 g	Nettovikt	1 699 g

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Allmänna uppgifter**

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar	Materialtjocklek	4,5 mm
Materialtjocklek kapsling	4,5 mm	Materialtjocklek lock	4 mm
Normer	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm
Material	Aluminium AlSi12	Tätningmaterial	Silikon
Yta	obehandlad	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Driftstemperatur, max	135 °C	Slagtålighet	7.00 J
Skyddsklass	IP66, IP67	Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm
Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot	Komponentfastsättning	Gängade hål M5

**Bestyckning horisontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x18
WDU 4 / ZDU 4	1x15	WDU 6 / ZDU 6	1x11

**Bestyckning vertikal**

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

**Certifikatnummer kapsling**

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certifikat nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Certifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250

**Förskruvningar**

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K52 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon K52 Ex_9526950000_DE</a> <a href="#">Klippon K52 Ex_9526950000_EN</a>

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K52 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar****Profilritning**