

**Klippon styrstation (kommando- och signalanordning)  
KLIPPON CS K51-2**

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



Styrning på plats med Ex-certifierad Klippon® styrstation:  
små kommando- och signalanordningar  
Godkända manöver- och indikeringsenheter i rostfritt stål,  
aluminium- eller polyesterkapslingar.  
Du vill styra och skydda dina arbetsprocesser i  
riskområden. För styrning på plats – godkända Klippon®  
kapslingslösningar med styr- och indikeringsenheter.  
Let's connect.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KLIPPON CS K51-2
Art.nr.	<a href="#">1537570000</a>
Artikelbeteckning	Klippon styrstation (kommando- och signalanordning), Styr-/signalanordning, KLIPPON K51 EX, Aluminium AISi12, Tryckknapp – grön, Tryckknapp – röd, NÖDSTOPPS-tryckknapp med gul, kontrasterande märkning, 2 slutande kontakter, 2 öppnande kontakter, positivt brytande kontakter, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341799
Frp	1 Stück
Referensprodukt	<a href="#">9526940000</a>
Förskruvning	<a href="#">1460070000</a>

## Klippon styrstation (kommando- och signalanordning) KLIPPON CS K51-2

**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	120 mm	Byggbredd (tum)	4,724 inch
Höjd	220 mm	Bygghöjd (tum)	8,661 inch
Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Nettovikt	1 970 g	Byggdjup med extra komponenter	119 mm

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Certifikat-Nr. (MARITREG)	15.40082.250		

#### Allmänna uppgifter

1 position i kapsling	Tryckknapp – grön	2 position i kapsling	Tryckknapp – röd
3 position i kapsling	NÖDSTOPPS-tryckknapp med gul, kontrasterande märkning	Utförande kontakt	2 slutande kontakter, 2 öppnande kontakter, positivt brytande kontakter
Drivspänning max.	400 V	Drivström vid 40 °C omgivningstemperatur, max.	1,5 mm <sup>2</sup> – T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> – T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> – T6 16 A
Drivström vid 55 °C omgivningstemperatur, max.	1,5 mm <sup>2</sup> – T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> – T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> – T5 16 A	Ställdon	Tryckknapp, NÖDSTOPP, tryckknapp
Ställdonets färg	grön, röd	Borrade hål Sida B	1 x M25
Fastsättning av lock	Torx® 20/spårskruvar	Tätningmaterial för manöver- och indikeringsenheterna	EPDM
Kapslingens tätningmaterial	Silikon (VMQ)	Vridmoment för locksruvar	2,5 Nm
Jordningsbultens vridmoment	2,5 Nm	Extern jord	M4 jordningsbultar, rostfritt stål
Intern jord	Jordningsplint	Märkning	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
Kabelförskruvningens kläområde, max. 18 mm		Kabelförskruvningens kläområde, min. 10 mm	
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Monteringstyp	Väggmontering
Yta	Pulverlackad	Slagtålighet	7 joule enligt IEC60079-0
Temperaturklass	T4, T5, T6	Material	Aluminium AISi12

#### Kapsling

Borrade hål Sida B	1 x M25	Material	Aluminium AISi12
--------------------	---------	----------	------------------

#### Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 7.1	27-37-12-90	eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-90

#### Godkännanden

Godkännanden



Skapandedatum den 9 juli 2019 12:34:41 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

**Datablad****Klippon styrstation (kommando- och  
signalanordning)  
KLIPPON CS K51-2**

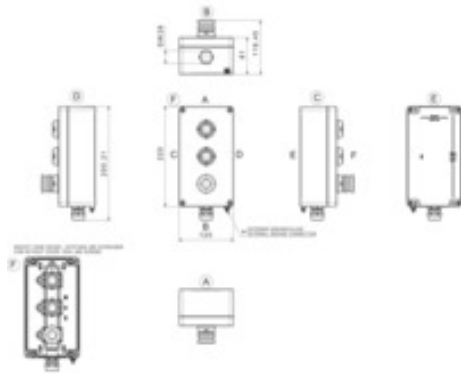
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Klippon styrstation (kommando- och signalanordning)  
KLIPPON CS K51-2**

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



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LtBmarLaBmss**
- Actuating and illuminating elements
  - B: Button
  - I: Illuminated button
  - L: Lamp
  - e: NO
  - m:NC and NO
  - c: NC
  - g: Green
  - r: Red
  - e: Emergency Stop
  - p: Push
  - k: Key
  - 3: Positions of the switch
  - Drilling design
  - Dimensions
  - Enclosure Range
  - POK (Polyester)
  - K (Aluminium)
  - STB (Stainless Steel)
  - Product Name
  - Control Station
  - Brand Name
  - Klippon®

## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K51 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 K51 EX
Art.nr.	<a href="#">9526940000</a>
Artikelbeteckning	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 120 mm, Bredd: 220 mm, Djup: 81 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4008190979089
Frp	1 Stück

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K51 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	220 mm	Byggbredd (tum)	8,661 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Montagemått bredd	204 mm	Montagemått höjd	82 mm
vikt	1 280 g	Nettovikt	1 428 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	1x15	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

**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	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K51 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	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

### Förskruvningar uppe / nere

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

### 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 K51 Ex_9526940000_DE</a> <a href="#">Klippon K51 Ex_9526940000_EN</a>

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K51 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**