

**KLIPPON CS K51-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

IEC EX



Vor Ort steuern mit Ex zugelassenen Befehls- und Meldegeräten Klippon® Control Station small.  
Zugelassene Bedien- und Anzeigeelemente in Edelstahl-, Aluminium- oder Polyestergehäusen.  
Sie wollen in explosionsgefährdeten Bereichen Ihre Arbeitsprozesse kontrollieren und sichern. Zum steuern vor Ort - zugelassene Klippon® Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelemente.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON K51 EX, Aluminium AlSi12, Drucktaster - grün, Drucktaster - rot, Drucktaster - grün, 3 Öffner, 3 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537550000</a>
Typ	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341829
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	<a href="#">1460070000</a>
Referenzprodukt	<a href="#">9526940000</a>

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 19:17:43 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3,189 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	94 mm	Höhe	220 mm
Höhe (inch)	8,661 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4,724 inch	Nettogewicht	1.603 g

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	-55 °C...+55 °C
---------------------	-----------------

## Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA 14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X		

## Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - rot
3 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	Ausführung Kontakt	3 Öffner, 3 Schließer
Betriebsspannung, max.		Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A
	400 V	Betätigungsvorsätze	Drucktaster
Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A	Bohrungen Seite B	1 x M25
Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM
Deckelbefestigung	Innensechsrund TX20 Schitzschrauben	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Erdung außen	Erdungsbolzen M4 Edelstahl
Drehmoment Erdung	2,5 Nm	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
Erdung innen	Erdungsanschluss	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	18 mm	Montageart	Wandmontage
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm²	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Temperaturklasse	T4, T5, T6		

## Gehäuse

Bohrungen Seite B	1 x M25	Werkstoff	Aluminium AlSi12
-------------------	---------	-----------	------------------

## Klassifikationen

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	27-18-05-90
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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 19:17:43 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON CS K51-2

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen

**ATEX**

### Downloads

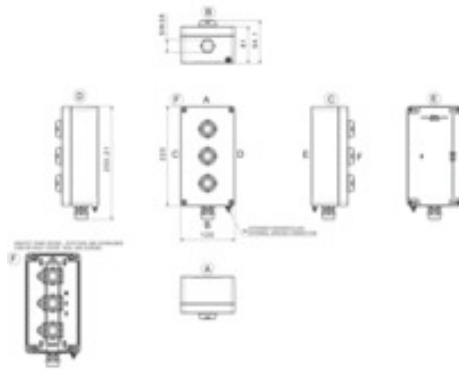
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TUEV14ATEX7606X</a> <a href="#">IECEXITA14.0013X</a> <a href="#">INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>

## KLIPPON CS K51-2

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

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

## Zeichnungen



**Klippon CS POK 122209 - 4 - Lz8marLaBmss**

Actualizing and illuminating elements
B: Button
I: Illuminated button
L: Lamp
n: NO
m: NC and NO
e: NC
g: Green
r: Red
s: 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 CS K51-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Klippon® K - Wandbefestigungshalter**

Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montagefuß,
GTIN (EAN)	4032248014071	Befestigungslaschen, Höhe: 70 mm, Breite: 33.5 mm, Tiefe: 12 mm,
VPE	1 Stück	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, silber