

## KLIPPON CS K51-4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 AISi 12, Leuchtmodul - rot, Drucktaster - rot, Leuchtmodul - grün, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537580000</a>
Typ	KLIPPON CS K51-4
GTIN (EAN)	4050118341850
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	<a href="#">1460070000</a>
Referenzprodukt	<a href="#">9526940000</a>
Erstellungsdatum 30. Dezember 2022 15:29:45 MEZ	

## KLIPPON CS K51-4

**Weidmüller Interface GmbH & 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	103 mm	Höhe	220 mm
Höhe (inch)	8,661 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4,724 inch	Nettogewicht	1.900 g

### Temperaturen

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

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.TB08.B.01838
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	15.40082.250
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X

### Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - rot	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - rot
3 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - grün	4 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün
Ausführung Kontakt	2 Öffner, 2 Schließer	Betriebsspannung, max.	250 V
Betriebsstrom bei 40 °C	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	Betriebsstrom bei 55 °C	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
Umgebungstemperatur max.		Umgebungstemperatur max.	
Betätigungsvorsätze	Drucktaster	Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot
Bohrungen Seite B	1 x M25	Deckelbefestigung	Torx®-20-Schrittschrauben
Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM	Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)
Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Drehmoment Erdung	2,5 Nm
Erdung außen	Erdungsbolzen M4 Edelstahl	Erdung innen	Erdungsanschluss
Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	18 mm
Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leuchtmodulvorsatz Farbe	rot, grün	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Aluminium AISi12

### Gehäuse

Bohrungen Seite B	1 x M25	Werkstoff	Aluminium AISi12
-------------------	---------	-----------	------------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 30. Dezember 2022 15:29:45 MEZ

Katalogstand 16.12.2022 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON CS K51-4

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TUEV14ATEX7606X</a> <a href="#">15.40082.250</a> <a href="#">IECEXITA14.0013X</a> <a href="#">RUC-DE.TB08.B.01838</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>

