

KLIPPON CS K51-2

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, Drucktaster - grün, Drucktaster - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Schließer, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537570000
Typ	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341799
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	9526940000
Erstellungsdatum	1. April 2021 20:15:21 MESZ
Kabelverschraubung	1460070000

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 inch
Höhe	220 mm	Höhe (inch)	8,661 inch
Nettogewicht	1.970 g	Tiefe	81 mm
Tiefe (inch)	3,189 inch	Tiefe mit Anbaukomponenten	119 mm

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173
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	Drucktaster - grün	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - rot
3 Position in Gehäuse	Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild	Ausführung Kontakt	2 Schließer, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T6 10 A, 1,5 mm ² - T5 16 A, 2,5 mm ² - T6 16 A
Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster, Schlagtaster NOT-AUS
Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot	Bohrungen Seite B	1 x M25
Deckelbefestigung	Torx®-20-Schitzschrauben	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, feindrähtig, max.	2,5 mm ²	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC 60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Aluminium AlSi12

Gehäuse

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:15:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[TUEV14ATEX7606X](#)
[15.40082.250](#)
[IECEXITA14.0013X](#)
[RUC-DE.TB08.B.01838](#)

Engineering-Daten

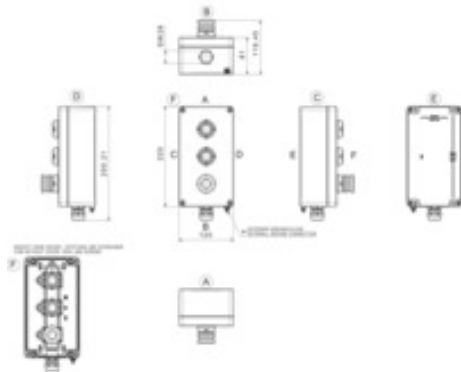
[EPLAN, WSCAD](#)

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LdBmarLaBmpg**
- Actuating and illuminating elements
 - B: Button
 - I: Illuminated button
 - L: Lamp
 - e: 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®