

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 AlSi12, 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
Art	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341799
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 01.05.2026 06:28:13 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

IECEX ATEX

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3.189 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	119 mm	Höhe	220 mm
Höhe (inch)	8.6614 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4.7244 inch	Nettogewicht	1970 g

Temperaturen

Umgebungstemperatur -55 °C...55 °C Betriebstemperatur

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X
Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X		

Werkstoffdaten

Oberfläche Pulverbeschichtet Werkstoff Aluminium AlSi12

Allgemeine Daten

Farbe	silbergrau	Schutzart	IP54, IP66
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7001		

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 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A
Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster, Schlagtaster NOT-AUS
Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot	Bohrungen Seite B	1 x M25
Deckelbefestigung	Innensechsrund TX20 Schutzschrauben	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Drehmoment Erdung	2.5 Nm	Erdung außen	Erdungsbolzen M4 Edelstahl
Erdung innen	Erdungsanschluss	Kabelverschraubung	VG M25 EXE MS
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 ²
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	Pulverbeschichtet
Referenzprodukt	KLIPPON K51 EX	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Aluminium AlSi12

Gehäuse

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

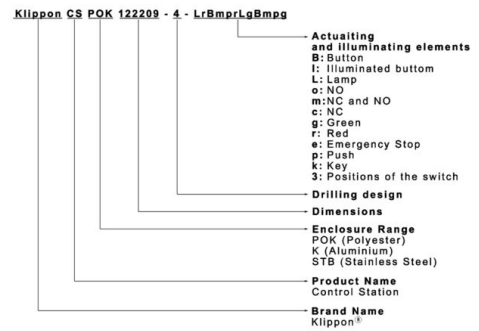
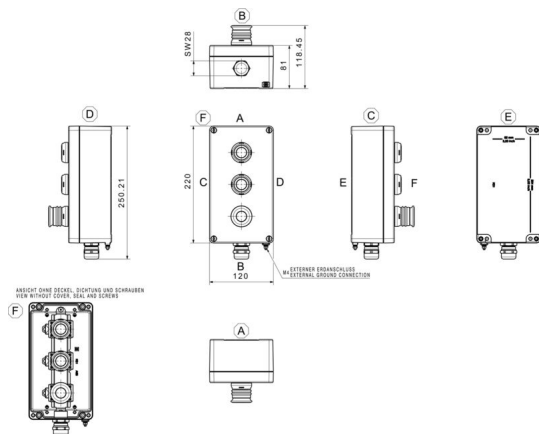
Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	KLIPPON K51 EX
------------	--	-----------------	--------------------------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Zeichnungen



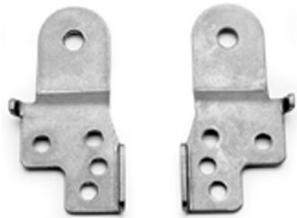
KLIPPON CS K51-2

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KLIPPON K MF KIT 25	Ausführung
Best.-Nr.	9527590000	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montagefuß,
GTIN (EAN)	4032248014071	Befestigungslaschen, Höhe: 70 mm, Breite: 33.5 mm, Tiefe: 12 mm,
VPE	1 ST	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, silber