

KLIPPON CS K41-4

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 K41 EX Aluminium AlSi12, Leuchtmodul - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537530000
Art	KLIPPON CS K41-4
GTIN (EAN)	4050118341560
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 05.04.2026 04:49:00 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

KLIPPON CS K41-4

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	122 mm
Höhe (inch)	4.8031 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4.7244 inch	Nettogewicht	1335 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	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	Leuchtm modul - rot	2 Position in Gehäuse	Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild
Ausführung Kontakt	2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte	Betriebsspannung, max.	250 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	Schlagtaster NOT-AUS	Betätigungsvorsatz Farbe	rot
Bohrungen Seite B	1 x M25	Deckelbefestigung	Innensechsrund TX20 Schrittschrauben
Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM	Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)

KLIPPON CS K41-4
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten

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 IIC T*°C Db
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	18 mm	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Referenzprodukt	KLIPPON K41 EX
Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Aluminium AlSi12		

Gehäuse

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

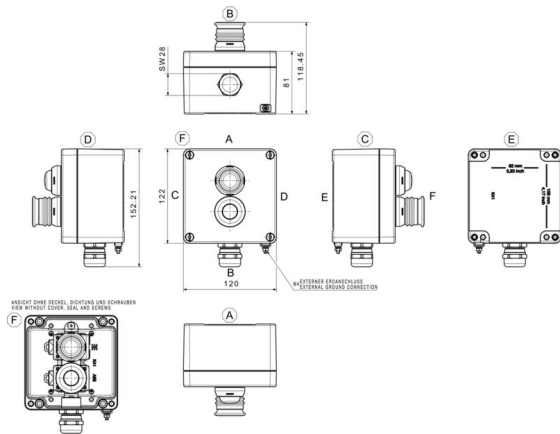
Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	KLIPPON K41 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 POK 122209 - 4 - LrBmPrLaBmPg

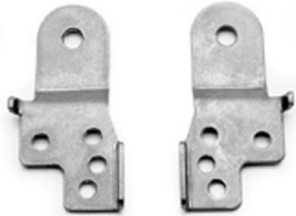
- Actuating and illuminating elements
- B: Button
- I: Illuminated button
- L: Lamp
- o: NO
- m: NC and NO
- e: NC
- g: Green
- r: Red
- e: Emergency Stop
- p: Push
- k: Key
- 3: Positions of the switch
- Drilling design
- Dimensions
- Enclosure Range
- POK (Polyester)
- K (Aluminium)
- STB (Stainless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

KLIPPON CS K41-4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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