

## KLIPPON CS K41-1

**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 AISi12, Schlüsselschalter, 1 Öffner, 1 Schließer, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537490000</a>
Art	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341904
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

## KLIPPON CS K41-1

**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	108 mm	Höhe	122 mm
Höhe (inch)	4.8031 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4.7244 inch	Nettogewicht	1265 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 AISi12

### Allgemeine Daten

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

### Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Schlüsselschalter	Ausführung Kontakt	1 Öffner, 1 Schließer
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	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 Umgebungstemperatur max.	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	Betätigungsvorsätze	Schlüsselschalter, 3 Schaltstellungen, I - 0 - II, (I + II), rastend, Schlüssel abziehbar
Bohrungen Seite B	1 x M20	Deckelbefestigung	Innensechsrund TX20 Schuttschrauben
Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM	Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)
Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm	Drehmoment Erdung	2.5 Nm

## KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Erdung außen	Erdungsbolzen M4 Edelstahl	Erdung innen	Erdungsanschluss
Kabelverschraubung	<a href="#">VG M20 EXE MS</a>	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	12 mm	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	3 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Aluminium AlSi12		

### Gehäuse

Werkstoff	Aluminium AlSi12	Bohrungen Seite B	1 x M20
-----------	------------------	-------------------	---------

### Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>
------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------	--------------------------------

### Klassifikationen

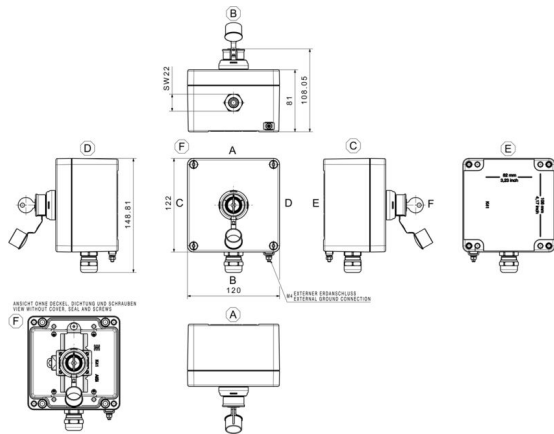
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KLIPPON CS K41-1

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

## Zeichnungen

www.weidmueller.com



**KLIPPON CS K41-1**

**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.	<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 ST	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, silber