

Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte) KLIPPON CS K41-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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. Let's connect.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON CS K41-4
Best.-Nr.	1537530000
Ausführung	Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON K41 EX, Aluminium AISi 12, Leuchtmodul - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Öffner, zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341560
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	9526920000
Kabelverschraubung	1460070000

Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte) KLIPPON CS K41-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 inch
Höhe	122 mm	Höhe (inch)	4,803 inch
Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3,189 inch
Nettogewicht	1.335 g	Tiefe mit Anbaukomponenten	119 mm

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX) TÜV 14 ATEX 7606 X
Zertifikat-Nr. (MARITREG) 15.40082.250
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEx) IECEx ITA 14.0013X

Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - 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	Torx®-20-Schuttschrauben
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 ²
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	Pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Aluminium AlSi12		

Gehäuse

Bohrungen Seite B 1 x M25 Werkstoff Aluminium AlSi12

Klassifikationen

ETIM 6.0 EC002503 eClass 6.2 27-37-12-90
eClass 7.1 27-37-12-90 eClass 8.1 27-37-12-90
eClass 9.0 27-18-05-02 eClass 9.1 27-18-05-90

Zulassungen

Zulassungen



**Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte)
KLIPPON CS K41-4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

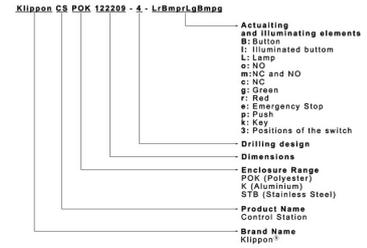
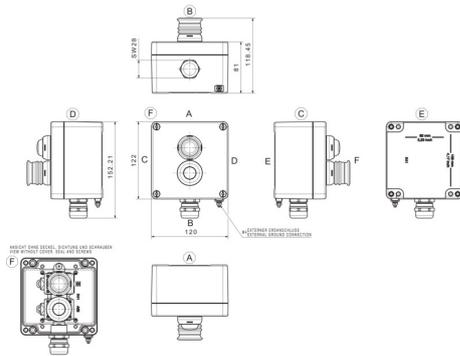
Technische Daten**Downloads**

Broschüre/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CS EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP

Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte) KLIPPON CS K41-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen



**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K41 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht. Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäuserreihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen. Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- oder Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON K41 EX
Best.-Nr.	9526920000
Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 81 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4032248019076
VPE	1 Stück

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K41 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	122 mm	Breite (inch)	4,803 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3,189 inch
Befestigungsmaß Breite	106 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Gewicht	840 g	Nettogewicht	986 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
Materialstärke	4,5 mm	Materialstärke Deckel	4 mm
Materialstärke Gehäuse	4,5 mm	Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Werkstoff	Aluminium AlSi12	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	unbehandelt	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Schlagfestigkeit	7,00 J
Schutzart	IP66, IP67	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung	Gewindelöcher M5

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Verschraubungen links

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

Verschraubungen rechts

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 20:53:51 MESZ

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K41 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.Г508.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.Г508.B.01328
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon K41 Ex_9526920000_DE Klippon K41 Ex_9526920000_EN
Broschüre/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01

