

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



Místní řízení pomocí řídicí stanice Klippon® Control Station s certifikací pro venkovní prostředí: malá příkazová a signalizační zařízení.

Schválené ovládací a zobrazovací prvky v nerezových, hliníkových nebo polyesterových krytech.

Chcete své pracovní procesy řídit a zabezpečit v nebezpečných oblastech. Pro místní řízení – schválená řešení krytů Klippon® s řídicími a zobrazovacími prvky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Řídicí stanice Klippon (řídicí a signalizační zařízení), Řídicí / signalizační zařízení, KLIPPON K51 EX, Hliník AISi12, Tlačítko – zelené, Tlačítko – červené, Tlačítko – zelené, 3 rozpínací kontakty, 3 spínací kontakty, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Objednací číslo	1537550000
Typ	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341829
Množství	1 ks
Referenční výrobek	9526940000
Kabelová průchodka	1460070000

Datum vytvoření 2. května 2024 14:09:38 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	81 mm	Hloubka (v palcích)	3,189 inch
Hloubka s přídatnými komponenty	94 mm	Výška	220 mm
Výška (v palcích)	8,661 inch	Šířka	120 mm
Šířka (v palcích)	4,724 inch	Čistá hmotnost	1 603 g

Teploty

Okolní teplota	-55 °C...+55 °C
----------------	-----------------

Číslo certifikátů, kryt

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXITA 14.0013X
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0019X		

Všeobecné informace

1 pozice v krytu	Tlačítko – zelené	2 pozice v krytu	Tlačítko – červené
3 pozice v krytu	Tlačítko – zelené	Design kontaktů	3 rozpínací kontakty, 3 spínací kontakty
Provozní napětí, max.	400 V	Provozní proud při okolní teplotě 40°C, max.	1,5 mm² – T6 10 A, 1,5 mm² – T5 16 A, 2,5 mm² – T6 16 A
Provozní proud při okolní teplotě 55°C, max.	1,5 mm² – T4 16 A, 1,5 mm² – T5 10 A, 2,5 mm² – T5 16 A	Akční členy	Tlačítko
Barva akčního členu	zelená barva, červená barva	Vrtané otvory strana B	1 x M25
Připojení víka	Šrouby s drážkou Torx®-20	Materiál těsnění provozních a zobrazovacích prvků	EPDM
Materiál těsnění krytu	Silikon (VMQ)	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Utahovací moment uzemňovacího kolíku	2,5 Nm	Externí uzemnění	Uzemňovací kolíky M4, nerezová ocel
Vnitřní uzemnění	Zemnicí svorka	Označování	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIC T*°C Db
Plocha upnutí kabelové průchodky, max.	18 mm	Plocha upnutí kabelové průchodky, min.	10 mm
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm²	Typ montáže	Montáž na stěnu
Provedení povrchu	Práškově lakované	Odolnost proti nárazu	7 joulů v souladu s IEC 60079-0
Teplotní třída	T4, T5, T6	Materiál	Hliník AISi12

Kryt

Materiál	Hliník AISi12	Vrtané otvory strana B	1 x M25
----------	---------------	------------------------	---------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

Osvědčení

Schválení

ATEX

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [TUEV14ATEX7606X](#)
[IECEXITA14.0013X](#)
[INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

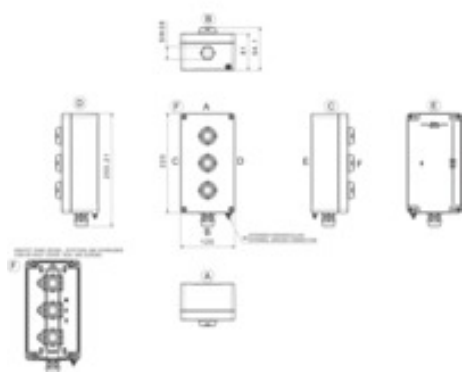
Brožury [PI KLIPPON CS EN](#)

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Klippon CS POK 122209 - 4 - Lz8marLa8mss	
Actualizing and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
a: NO	
m: NC and NO	
c: 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 K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Klippon® K - Držák na montáž na zeď



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Verze
Objednací číslo	6527590000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací
GTIN (EAN)	4032248014071	oka, Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná