

KLIPPON CS K51-4

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 AlSi12, Modul osvětlení – červený, Tlačítko – červené, Modul osvětlení – zelený, Tlačítko – zelené, 2 rozpínací kontakty, 2 spínací kontakty, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Objednací číslo	1537580000
Typ	KLIPPON CS K51-4
GTIN (EAN)	4050118341850
Množství	1 ks
Referenční výrobek	9526940000
Kabelová průchodka	1460070000

Datum vytvoření 2. května 2024 6:01:04 CEST

KLIPPON CS K51-4

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	103 mm	Výška	220 mm
Výška (v palcích)	8,661 inch	Šířka	120 mm
Šířka (v palcích)	4,724 inch	Čistá hmotnost	1 900 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	Modul osvětlení – červený	2 pozice v krytu	Tlačítko – červené
3 pozice v krytu	Modul osvětlení – zelený	4 pozice v krytu	Tlačítko – zelené
Design kontaktů	2 rozpínací kontakty, 2 spínací kontakty	Provozní napětí, max.	250 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, ne-rezová ocel	Vnitřní uzemnění	Zemnicí svorka
Označování	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC 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
Barva modulu osvětlení	červená barva, zelená barva	Typ montáže	Montáž na stěnu
Provedení povrchu	Práškové lakované	Odolnost proti nárazu	4 jouůl v souladu s IEC 60079-0
Teplotní třída	T4, T5, T6	Materiál	Hliník AlSi12

Kryt

Materiál	Hliník AlSi12	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 K51-4

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	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Osvědčení

Schválení

ATEX

Soubory ke stažení

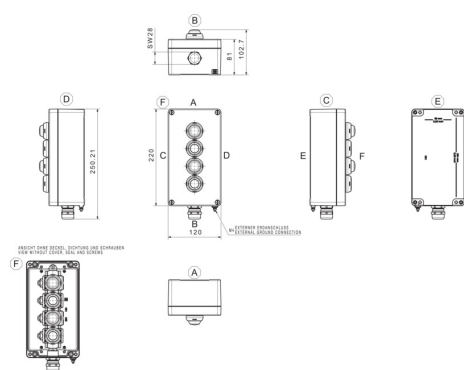
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K51-4

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Klippon CS POK 122189 - 4 - LiBmarLeBmss	
Actualizing and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
a: 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 K51-4

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