# KLIPPON CS K41-4

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

www.weidmueller.com



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 K41 EX, Hliník AlSi12, Modul osvětlení – červený, Tlačítko pro nouzové zastavení se žlutým kontrastním označením, 2 rozpínací kontakty, nucené rozpínání kontaktů, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66 |
| Objednací číslo | 1537530000 |
| Typ | KLIPPON CS K41-4 |
| GTIN (EAN) | 4050118341560 |
| Množství | 1 ks |
| Kabelová průchodka | 1460070000 |
| Referenční výrobek | 9526920000 |

Datum vytvoření 28. března 2024 18:15:34 CET

# KLIPPON CS K41-4

**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 přídavnými komponenty | 119 mm | Výška | 122 mm |
| Výška (v palcích) | 4,803 inch | Šířka | 120 mm |
| Šířka (v palcích) | 4,724 inch | Čistá hmotnost | 1 335 g |

### Teploty

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

### Čísla certifikátů, kryt

| | | | |
|---|---|---|---|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV14ATEX7606X | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXITA14.0013X |
| 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 pro nouzové zastavení se žlutým kontrastním označením |
| Design kontaktů | 2 rozpínací kontakty, nucené rozpínání kontaktů | Provozní napětí, max. | 250 V |
| Provozní proud při okolní teplotě 40°C, max. | 1,5 mm² – T6 10 A,<br>1,5 mm² – T5 16 A,<br>2,5 mm² – T6 16 A | Provozní proud při okolní teplotě 55°C, max. | 1,5 mm² – T4 16 A,<br>1,5 mm² – T5 10 A,<br>2,5 mm² – T5 16 A |
| Akční členy | Tlačítko pro nouzové zastavení | Barva akčního členu | 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 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 |
| Typ montáže | Montáž na stěnu | Provedení povrchu | Práškově lakované |
| Odolnost proti nárazu | 4 joulů 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 K41-4

**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

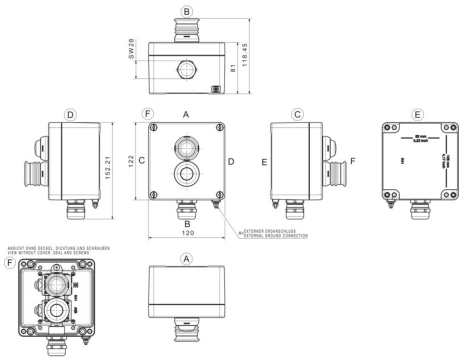
| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | TUEV 14 ATEX 7606X<br>IECEX ITA 14.0013X<br>INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | PI KLIPPON CS EN |

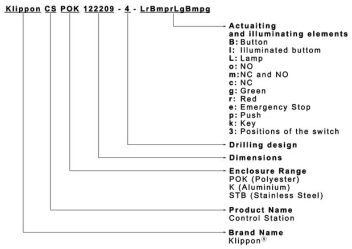
# KLIPPON CS K41-4

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

www.weidmueller.com

## Nákresy



# KLIPPON CS K41-4

**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 | 9527590000 | 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 |