

## KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



Sterowanie lokalne Klippon z atestem Ex<sup>®</sup> Stacja sterowania: małe urządzenia sterujące i sygnałowe  
Certyfikowane elementy obsługowe i sygnalizacyjne w obudowach ze stali nierdzewnej, aluminium lub poliestru.  
Poszukujesz możliwości sterowania oraz zapewnienia bezpieczeństwa procesów roboczych w obszarach niebezpiecznych. Sterowanie lokalne - atestowane obudowy Klippon<sup>®</sup> z elementami sterowania i wyświetlania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                      |  |
|----------------------|--|
| Wykonanie            | Klippon Control Station (przyrząd sterujący oraz sygnalizacyjny), Klippon Control Station, KLIPPON K41 EX, aluminium AISi12, Przycisk WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA z żółtą, kontrastową etykietą, 2 zestyki rozwiernie, zestyki z wymuszonym rozwarciem, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66 |
| Nr zam.              | <a href="#">1537470000</a>   |
| Typ                  | KLIPPON CS K41-1   |
| GTIN (EAN)           | 4050118341768  |
| Ilość                | 1 Szt.   |
| produkt referencyjny | <a href="#">9526920000</a>   |
| Dławnica kablowa     | <a href="#">1460050000</a>   |

Data sporządzenia 6 maja 2024 04:27:33 CEST

## KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                                    |            |                  |            |
|------------------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość                          | 81 mm      | Głębokość (cale) | 3,189 inch |
| Głębokość z elementami dodatkowymi | 119 mm     | Wysokość         | 122 mm     |
| Wysokość (cale)                    | 4,803 inch | Szerokość        | 120 mm     |
| Szerokość (cale)                   | 4,724 inch | Masa netto       | 1 295 g    |

## Temperatury

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Temperatura otoczenia | -55 °C...+55 °C |
|-----------------------|-----------------|

## Numery certyfikatów obudowy

|  |                    |  |                    |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Nr certyfikatu (IECEX)                     | IECEXITA14.0013X   | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX)    | TÜV 14 ATEX 7606 X |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX) | IECEX ITA 14.0013X | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO) | LMP 21.0019X       |
| nr certyfikatu (ATEX)                      | TUEV14ATEX7606X    |  |                    |

## Informacje ogólne

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. pozycja w obudowie                                 | Przycisk WYŁĄCZNIK BEZ-PIECZEŃSTWA z żółtą, kontrastową etykietą                            | wersja styku  | 2 zestyki rozwiernie, zestyki z wymuszonym rozwarciem                                       |
| Napięcie robocze, max.                                | 400 V   | Pobór prądu przy temp. otoczenia 40 °C, maks.               | 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 |
| Pobór prądu przy temp. otoczenia 55 °C, maks.         | 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 | Siłowniki   | Przycisk WYŁĄCZNIK BEZ-PIECZEŃSTWA  |
| Kolor elementu wykonawczego                           | czerwony  | otwory wiercone strona B                                    | 1 x M20   |
| Mocowanie wieka                                       | Śruby z łbem Torx®-20   | Materiał uszczelki elementów obsługowych i sygnalizacyjnych | EPDM  |
| Materiał uszczelki obudowy                            | Silikon (VMQ)   | Moment dokręcania śrub wieka                                | 2,5 Nm  |
| Moment dokręcania bolca uziemiającego                 | 2,5 Nm  | Uziemienie zewnętrzne                                       | Bolce uziemiające M4, stal nierdzewna   |
| Uziemienie wewnętrzne                                 | Zacisk uziomowy   | Oznakowanie   | II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db  |
| Zakres zaciskania dławnicy kablowej, maks.            | 12 mm   | Zakres zaciskania dławnicy kablowej, min.                   | 3 mm  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>   | rodzaj montażu  | montaż naścienny  |
| Powierzchnia  | Powlekane proszkowo   | udarność  | 7 dżuli wg IEC60079-0   |
| Klasa temperaturowa                                   | T4, T5, T6  | tworzywo  | aluminium AlSi12  |

## obudowy

|                          |         |          |                  |
|--------------------------|---------|----------|------------------|
| otwory wiercone strona B | 1 x M20 | tworzywo | aluminium AlSi12 |
|--------------------------|---------|----------|------------------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 K41-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia

**ATEX****Pobieranie**

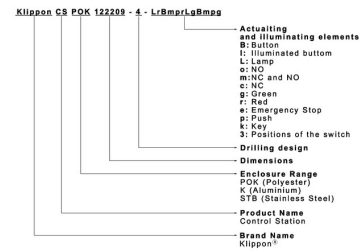
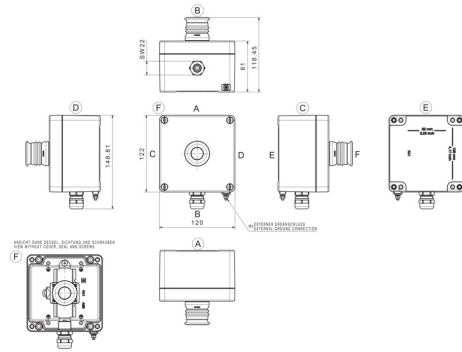
|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">TUEV14ATEX7606X</a><br><a href="#">IECEXITA14.0013X</a><br><a href="#">INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS</a> |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broszury                                     | <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>  |

# KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

# Rysunki



**KLIPPON CS K41-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Klippon® K - Uchwyt naścienny**

seria Klippon® K, akcesoria

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KLIPPON K MF KIT 25        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (pusta obudowa aluminiowa), Stopa montażowa, nakładki |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              | mocujące, Wysokość: 70 mm, Szerokość: 33.5 mm, Głębokość: 12    |
| Ilość      | 1 Szt.                     | mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4301, srebrny                   |