

## KLIPPON K11 M20ZCSS EX

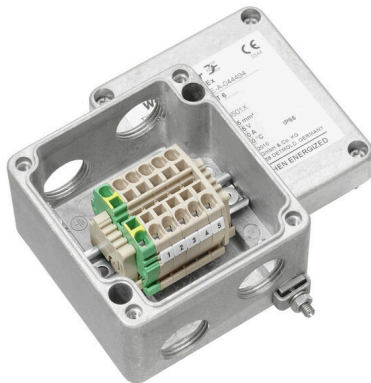
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Różne typy skrzynek instalacyjnych dostępne są w celu zapewnienia transferu sygnałów / zasilania elektrycznego lub rozdzielania w strefach zagrożenia wybuchem. Skrzynki zaciskowe to wyposażenie iskrobezpieczne, atestowane do eksploatacji w strefach Ex typu 0, 1, 2 oraz 20, 21, 22. Są one certyfikowane zgodnie z najnowszymi, międzynarodowymi standardami Ex e, Ex ia oraz Ex tb. Możliwość zastosowania specjalnej konfiguracji klienta oznacza gwarancję uzyskania optymalnego rozwiązania do dowolnej aplikacji. Skorzystaj z funkcji przeglądu produktów w celu odszukania optymalnego rozwiązania! Stwórz system składający się z obudowy wyposażonej lub nie wyposażonej w gwintowane otwory, odpowiedniej szyny montażowej lub wstępnie uzbrojonych terminali taśmowych. Przedstawione konfiguracje stanowią tylko mały fragment naszej oferty. Z przyjemnością stworzymy dla indywidualną konfigurację dla każdego klienta.

#### Właściwości:

Wiele wersji zapewnia spełnienie wymagań klientów  
Wiele międzynarodowych atestów, takich jak IECEx oraz ATEX  
Podwyższona jakość dzięki zastosowaniu sprawdzonych, bazowych elementów serii® .

#### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Skrzynka zaciskowa, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K11 EX, KL SET 5Z2.5 Sotwory wiercone strona A: 2 x M20x1.5, otwory wiercone strona B: 2 x M20x1.5 |
| Nr zam.    | <a href="#">8000004208</a>   |
| Typ        | KLIPPON K11 M20ZCSS EX   |
| GTIN (EAN) | 4032248986514  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## KLIPPON K11 M20ZCSS EX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

### Wymiary i masa

|            |       |                  |             |
|------------|-------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 57 mm | Głębokość (cale) | 2.2441 inch |
| Wysokość   | 80 mm | Wysokość (cale)  | 3.1496 inch |
| Szerokość  | 75 mm | Szerokość (cale) | 2.9527 inch |
| Masa netto | 380 g |                  |             |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

### Numery certyfikatów obudowy

|   |                   |  |                    |
|---|-------------------|--|--------------------|
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
|---|-------------------|--|--------------------|

### Dane materiałowe

|              |              |                     |                  |
|--------------|--------------|---------------------|------------------|
| Powierzchnia | nieobrobiony | Materiał podstawowy | aluminium AISi12 |
|--------------|--------------|---------------------|------------------|

### Dane ogólne

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Stopień ochrony | IP66, IP67 |
|-----------------|------------|

### Cechy standardowe

|           |                              |                      |  |
|-----------|------------------------------|----------------------|--|
| Wykonanie | ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 | produkt referencyjny | <a href="#">KLIPPON K11 EX, KL SET 5Z2.5 S</a> |
|-----------|------------------------------|----------------------|--|

### obudowy

|                          |                  |                          |             |
|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------|
| Materiał podstawowy      | aluminium AISi12 | otwory wiercone strona A | 2 x M20x1.5 |
| otwory wiercone strona B | 2 x M20x1.5      |                          |             |

### Klasyfikacje

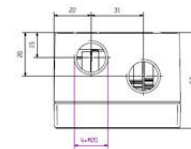
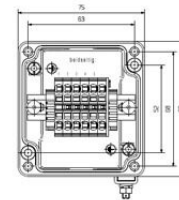
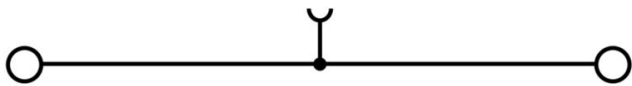
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

**KLIPPON K11 M20ZCSS EX**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## KLIPPON K11 M20ZCSS EX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Zaśleпки z tworzywa sztucznego - Ex e/i 7 Dźuli



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | VP M20 EX SI 7J            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2066730000</a> | VPK EX 7J (wtyk zaślepiający Ex, z tworzywa sztucznego, 7J), Korek, |
| GTIN (EAN) | 4050118415346              | zamknięte, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),   |
| Ilość      | 100 ST                     | poliamid 6  |

## KSG BN O NI - wersja niklowana z uszczelką neoprenową



KSG przewidziana jest do przyłączania wyłącznie nieopancerzonych kabli i przewodów. Zamówienie dławnicy kablowej z uszczelką z neoprenu umożliwia eksploatację produktu w zakresie temperatur od -35°C do +90°C. Przy wyborze uszczelki z silikonem gwarantowany jest zakres temperatur od -60°C do +180°C. Z tego samego materiału wykonany jest dostarczony oring dławnicy. Ten materiał uszczelniający pozwala osiągnąć stopnie ochrony IP 66 względnie IP 68 przy głębokości wody wynoszącej 25 metrów (2,5 bar). KSG jest dopuszczona do hermetyzacji odpornej na ciśnienie Ex d i podwyższonego bezpieczeństwa Ex e.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KSG M20 BN O NI 2 G20      | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1911560000</a> | KSG (standardowa dławnica kablowa Klippon Ex), Dławnica kablowa, |
| GTIN (EAN) | 4032248539604              | proste, M 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - |
| Ilość      | 20 ST                      | ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, mosiądz, niklowany       |

## Gwint zewnętrzny M20



Adaptory serii ADAP umożliwiają elastyczne i uniwersalne wypełnianie nieużywanych przepustów w sprężenie Ex przy zachowaniu ognioszczelności Ex d, podwyższonej ochrony przeciwwybuchowej Ex e oraz stopnia ochrony IP66/67/68.

**KLIPPON K11 M20ZCSS EX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ADAP EX M20-M16            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1737560000</a> | ADAP (adapter, rozszerzenia i redukcje), Adapter, M 20 .M 16, IP54, |
| GTIN (EAN) | 4008190957599              | mosiądz, niklowany  |
| Ilość      | 1 ST                       |   |