

## KLIPPON K31 M20ACSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



K dispozici jsou různé typy svorkovnic pro instalaci signálových/výkonových přívodů nebo distributorů v zónách s rizikem exploze. Svorkovnice jsou zařízením s ochranou proti explozi schválené pro použití ve venkovních prostorách v zónách 0, 1, 2 a 20, 21, 22. Jsou certifikovány v souladu s nejnovějšími mezinárodními normami Ex e, Ex ia a Ex tb. Konfigurace specifická pro daného zákazníka znamená, že tyto svorkovnice jsou optimálním řešením pro všechny aplikace. Použijte tento přehled produktů pro vyhledání toho správného řešení pro vás! Zkombinujte kryt se závitovými otvory nebo bez nich, vhodnou montážní lištu nebo předem namontované páskové svorky. Sestavili jsme pro vás malý výběr, ale jsme připraveni nakonfigurovat řešení přímo pro vás na míru.

Vlastnosti:

- Dostupné v široké řadě verzí pro splnění požadavků zákazníka
- Kromě IECEx a ATEX jsou k dispozici také další mezinárodní schválení
- Zvýšená kvalita díky využití zavedených základních produktů značky Klippon®

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Skříň, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K31 EX, KL SET 21A4 SVrtané otvory strana A: 4 x M20x1.5, Vrtané otvory strana B: 4 x M20x1.5 |
| Číslo objednávky | <a href="#">8000004215</a>                                                                                                                 |
| Typ              | KLIPPON K31 M20ACSS EX                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4032248986538                                                                                                                              |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                    |

## KLIPPON K31 M20ACSS EX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 57 mm  | Hloubka (v palcích) | 2.2441 inch |
| Výška          | 80 mm  | Výška (v palcích)   | 3.1496 inch |
| Šířka          | 175 mm | Šířka (v palcích)   | 6.8898 inch |
| Čistá hmotnost | 5743 g |                     |             |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Číslo certifikátů, kryt

|                                  |                   |                                   |                    |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X | Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|

## Údaje o materiálu

|                   |            |                   |               |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|
| Provedení povrchu | neošetřené | Základní materiál | Hliník AlSi12 |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|

## Obecné údaje

|              |            |
|--------------|------------|
| Stupeň krytí | IP66, IP67 |
|--------------|------------|

## Kryt

|                        |               |                        |             |
|------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| Základní materiál      | Hliník AlSi12 | Vrtané otvory strana A | 4 x M20x1.5 |
| Vrtané otvory strana B | 4 x M20x1.5   |                        |             |

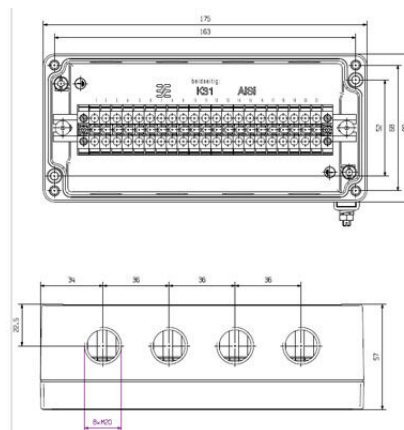
## Standardní funkce

|       |                              |                    |                                |
|-------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Verze | ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 | Referenční výrobek | <a href="#">KLIPPON K31 EX</a> |
|-------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Nákresy



## KLIPPON K31 M20ACSS EX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plastové záslepky Ex e/i 7 joulů



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VP M20 EX SI 7J            | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">2066730000</a> | VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřená, M |
| objednávky |                            | 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6       |
| GTIN (EAN) | 4050118415346              |                                                                       |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                       |

### KSG BN O NI - poniklovaná verze s neoprenovým těsněním



KSG je určeno pouze pro použití při připojování nepancéřovaných kabelů a linek. Když se kabelová průchodka objedná s neoprenovým těsněním, těsnění umožní teploty od -35°C do +90°C. Při použití silikonového těsnění je teplotní rozsah -60°C až +180°C. O-kroužek a kabelová průchodka součástí dodávky jsou vyrobeny ze stejného materiálu. Při použití tohoto těsnícího materiálu je zaručen stupeň krytí IP66 nebo IP68 při hloubce 25 metrů pod vodou (tlak 2,5 barů). KSG je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSG M20 BN O NI 2 G20      | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1911560000</a> | KSG (Klippon standard Ex kabelová vývodka), Kabelové těsnění, rovný, |
| objednávky |                            | M 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max.     |
| GTIN (EAN) | 4032248539604              | 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná                    |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                      |

### Vnější závit M20



Adaptéry řady ADAP poskytují pružnost a všestrannost při zaplnění nevyužitých vstupů v zařízení Ex a zároveň si zachovávají ohnivzdornost Ex d, zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi a stupeň krytí IP66/67/68 proti průniku.

## KLIPPON K31 M20ACSS EX

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

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

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | ADAP EX M20-M16            | Verze                                                          |
| Číslo      | <a href="#">1737560000</a> | ADAP (adaptér, nástavce a redukce), Adaptér, M 20 ,M 16, IP54, |
| objednávky |                            | Mosaz poniklovaná                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190957599              |                                                                |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                |