

## KLIPPON POK4 M20WCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Značka Klippon® již dlouho znamená kompetenci a kvalitu mezi kryty - zejména když se jedná o řešení na míru pro standardní průmyslové aplikace a aplikace v zónách s nebezpečím výbuchu.

Společnost Weidmüller tyto požadavky splňuje svou nabídkou krytů z ocelového plechu nové řady Klippon® TB ve verzích Multi-Hinge (MH) nebo Quarter-Lock (QL), a nabídkou řady Klippon® STB a hliníkových krabic řady Klippon® K.

Produktovou řadu završují polyesterové kryty řady Klippon® POK a polykarbonátové kryty.

Nezávisle na plánované aplikaci nabízí společnost Weidmüller mnohé řešení krytů na míru a individuální služby: kryty na klíč podle specifikací zákazníka, jako jsou lišty, vyvrtané otvory, kabelové průchodky, výřezy, speciální povrch, atd.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON POK4 M20WCSS EX
Objednací číslo	<a href="#">800003593</a>
Verze	Skříň, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 12 1209 EX, KL SET 12W4 S, Vrtané otvory strana A: 3 x M20x1.5, Vrtané otvory strana B: 3 x M20x1.5
GTIN (EAN)	4032248986545
Mnž.	1 ks
Referenční výrobek	<a href="#">1306050000</a>

**KLIPPON POK4 M20WCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Čistá hmotnost 1 084,388 g

**Číslo certifikátů, kryt**

Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX) IBExU13ATEX1004 X      Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX) IECEX IBE 13.0004X  
Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC) RU C-DE.ГБ08.B.01328

**Kryt**

Materiál Polyester vyztužený skelným vláknem      Vrtané otvory strana A 3 x M20x1.5  
Vrtané otvory strana B 3 x M20x1.5

**Klasifikace**

ETIM 5.0 EC000058      ETIM 6.0 EC002503  
eClass 6.2 27-14-91-07      eClass 7.1 27-14-91-07  
eClass 8.1 27-14-91-07      eClass 9,1 27-18-05-90  
eClass 9.0 27-18-05-02

**Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog [CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)  
PDF (3D) [8000003593.pdf](#)

**KLIPPON POK4 M20WCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

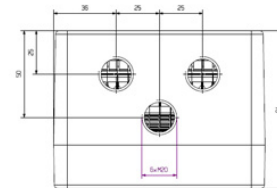
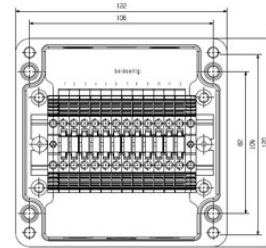
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň) KLIPPON POK 121209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Klippon® POK – polyesterová skříňka

Skříňky z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny řady Klippon® POK nabízejí vysoce kvalitní řešení k ochraně elektrických komponentů. Tyto skříňky jsou ideální, když je vyžadována odolnost proti korozi a otřesům a vysoká stupeň krytí.

#### Vlastnosti:

- Polyester vyztužený skelnými vlákny
- 17 velikostí
- Dvě standardní barvy: šedá (podobná RAL 7001) a černá (podobná RAL 9011)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Společnost Weidmüller může tento kryt vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON POK 121209 EX
Objednací číslo	<a href="#">1306050000</a>
Verze	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Prázdňý plášť, Výška: 120 mm, Šířka: 122 mm, Hloubka: 90 mm, Materiál: Polyester vyztužený skelným vlákňem, neošetřeně, leštěně, Černá
GTIN (EAN)	4050118108378
Mňž.	1 ks
Potřebňý nástroj	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (prázdňá polyesterová skřňň) KLIPPON POK 121209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	122 mm	Šířka (v palcích)	4,803 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	90 mm	Hloubka	90 mm
Hloubka (v palcích)	3,543 inch	Rozměr při montáži - šířka	106 mm
Rozměr při montáži - výška	82 mm	Čistá hmotnost	769 g

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	12	M16	6
M20	4	M25	2
M32	1		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

### Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x12	WDU 4 / ZDU 4	1x10
WDU 6 / ZDU 6	1x7		

### Všeobecné informace

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Přístavní zařízení, Výroba strojů, Zpracovatelský průmysl, Doprava
Návod k instalaci	Přímá montáž, Montážní pásky	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdňá skřňň, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Tloušťka materiálu	4,39 mm	Tloušťka materiálu krytu	4,4 mm
Tloušťka materiálu skřňň	4,39 mm	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Materiál těsnění	Silikon
Provedení povrchu	neošetřené, leštěné	Provozní teplota, min.	-55 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX
Stupeň krytí	IP66	Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu, Upevňovací oka
Připojení víka	Šrouby s drážkou/Phillips šrouby		

## Klippon POK (prázdna polyesterová skříň) KLIPPON POK 121209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Všeobecné informace o příslušenství

Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Provedení povrchu	neošetřené, leštěné
Rozměr při montáži - výška	82 mm	Rozměr při montáži - šířka	106 mm
Tloušťka materiálu	4,39 mm		

### Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)	IECEx IBE 13.0003U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Číslo certifikátu, prázdný kryt (AEx)	E223792	Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)	E223792
Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Č. osvědčení (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Č. osvědčení (MARITREG)	14.40041.250	Č. osvědčení (cULus)	E256877

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02
eClass 9.0	27-18-05-02		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON POK EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon POK 121209 Ex_1306050000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 121209 Ex_1306050000_EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

Datum vytvoření 24. července 2019 7:29:09 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazueme si právo na technické změny.

## Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň) KLIPPON POK 121209 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Nákresy

