

**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



Under många år har varumärket Klippon® stått för kompetens och kvalitet vad gäller kapslingar, särskilt om kunden kräver lösningar för industriella standardapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden.

Weidmüller uppfyller dessa krav med sitt sortiment av kapslingar av stålplåt i den nya Klippon® TB-serien. Dessa finns i Multi-Hinge- (MH) och Quarter-Lock- (QL) versionerna, Klippon® STB-serien och aluminiumkapslingarna Klippon® K serien.

Portföljen kompletteras med polyesterkapslingar ur Klippon® POK-serien och med polykarbonatkapslingar. Oavsett vilken applikation användare planerar, erbjuder Weidmüller alla sina kunder talrika noggrant passande kapslingslösningar och individuella tjänster: nyckelfärdiga kapslingar med kundspecifika konfigurationer såsom montageskenor, borrade hål, kabelförskruvningar, utskärningar, särskilda ytbehandlingar och mycket annat.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | KLIPPON POK4 M20WCSS EX                                                                                                                              |
| Art.nr.           | <a href="#">8000003593</a>                                                                                                                           |
| Artikelbeteckning | Kopplingslåda, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 12 1209 EX, KL SET 12W4 S, Borrade hål Sida A: 3 x M20x1,5, Borrade hål Sida B: 3 x M20x1,5 |
| GTIN (EAN)        | 4032248986545                                                                                                                                        |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                              |
| Referensprodukt   | <a href="#">1306050000</a>                                                                                                                           |

## KLIPPON POK4 M20WCSS EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |             |
|-----------|-------------|
| Nettovikt | 1 084,388 g |
|-----------|-------------|

## Certifikatnummer kapsling

|                                                |                      |                                                 |                    |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX) | IBExU13ATEX1004 X    | Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEx) | IECEx IBE 13.0004X |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |                                                 |                    |

## Kapsling

|                    |                               |                    |             |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------|
| Borrade hål Sida A | 3 x M20x1,5                   | Borrade hål Sida B | 3 x M20x1,5 |
| Material           | glasfiber-förstärkt polyester |                    |             |

## Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-90 |            |             |

## Godkännanden

Godkännanden



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Downloads

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Broschyr/Katalog | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| PDF (3D)         | <a href="#">8000003593.pdf</a>      |

**KLIPPON POK4 M20WCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

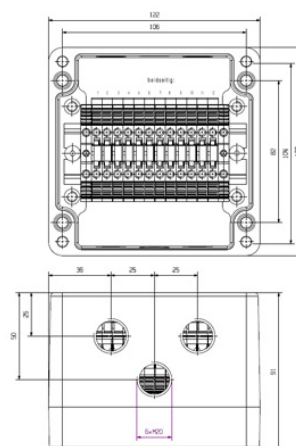
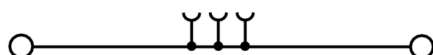
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

**Ritningar**



**Klippon POK (tom kapsling i polyester)  
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 – polyesterkapsling**

De glasfiberförstärkta polyesterkapslingarna i Klippon® POK-sortimentet erbjuder en högkvalitativ lösning för skyddande av elektriska komponenter. Kapslingarna är lämpliga överallt där korrosionstålighet, slagtålighet och en hög skyddsklass krävs.

**Egenskaper:**

- glasfiberförstärkt polyester
- 17 storlekar
- Två standardfärger: grå (liknande RAL 7001) och svart (liknande RAL 9011)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/spår
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Montagehål utanför tätningen
- Montage direkt i kapslingen eller med användning av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgänga för att fästa montageskenor och -plattor
- Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

**Allmänna beställningsdata**

| Typ                | KLIPPON POK 121209 EX                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.nr.            | <a href="#">1306050000</a>                                                                                                                                            |
| Artikelbeteckning  | Klippon POK (tom kapsling i polyester), Tom kapsling, Höjd: 120 mm, Bredd: 122 mm, Djup: 90 mm, Material: glasfiber-förstärkt polyester, obehandlad, glänsande, svart |
| GTIN (EAN)         | 4050118108378                                                                                                                                                         |
| Frp                | 1 Stück                                                                                                                                                               |
| Verktyg som behövs | <a href="#">9008540000</a>                                                                                                                                            |

## Klippon POK (tom kapsling i polyester) 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

### Tekniska data

#### Mått och vikter

|                    |            |                   |            |
|--------------------|------------|-------------------|------------|
| Bredd              | 122 mm     | Byggbredd (tum)   | 4,803 inch |
| Höjd               | 120 mm     | Bygghöjd (tum)    | 4,724 inch |
| Höjd lägstbyggande | 90 mm      | Djup              | 90 mm      |
| Byggdjup (tum)     | 3,543 inch | Montagemått bredd | 106 mm     |
| Montagemått höjd   | 82 mm      | Nettovikt         | 769 g      |

#### Allmän information tillbehör

|                   |                               |                  |         |
|-------------------|-------------------------------|------------------|---------|
| Material          | glasfiber-förstärkt polyester | Materialtjocklek | 4,39 mm |
| Montagemått bredd | 106 mm                        | Montagemått höjd | 82 mm   |
| Yta               | obehandlad, glänsande         |                  |         |

#### Allmänna uppgifter

|                       |                                                                                                                |                                |                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Användningsområden    | Explosionsfarliga områden,<br>Hamnanläggningar,<br>Maskintillverkning,<br>Processindustri,<br>Transportväsende | Brännbarhetsklass enligt UL 94 |                                                        |
| Materialtjocklek      | 4,39 mm                                                                                                        |                                | V-0                                                    |
| Materialtjocklek lock | 4,4 mm                                                                                                         | Materialtjocklek kapsling      | 4,39 mm                                                |
| Normer                | DIN EN 62208 – Standard<br>tomma kapslingar, IEC<br>60079-0, IEC 60079-7,<br>IEC 60079-31                      | Monteringsanvisning            | Direktmontage,<br>Monteringsöglor                      |
| Material              | glasfiber-förstärkt polyester                                                                                  | Vridmoment för lockskravar     | 2,5 Nm                                                 |
| Yta                   | obehandlad, glänsande                                                                                          | Tätningmaterial                | Silikon                                                |
| Driftstemperatur, max | 100 °C                                                                                                         | Driftstemperatur, min.         | -55 °C                                                 |
| Skyddsklass           | IP66                                                                                                           | Slagtålighet                   | 7 J ATEX-Version                                       |
| Fastsättning av lock  | Spår-/krysspårsskravar                                                                                         | Kapslingens fastsättning       | Installation genom<br>kapslingens bakvägg,<br>Fästörön |

#### Bestyckning horisontal

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

#### Bestyckning vertikal

|                             |   |               |   |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

#### Certifikatnummer kapsling

|                                                 |                      |                                           |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)  | IBExU13ATEX1004 X    | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)  | IBExU13ATEX1030 U    |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX) | IECEX IBE 13.0004X   | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 13.0003U   |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)      | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)      | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)   | E223792              | Certifikatnummer för tom kapsling (AEx)   | E223792              |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)    | 16-AV4BO-0246X       | Certifikat nr. (GERMLLOYD)                | TAE00002R2           |
| Certifikat-Nr. (MARITREG)                       | 14.40041.250         | Certifikat-Nr. (cULus)                    | E256877              |

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:51:56 CEST

## Klippon POK (tom kapsling i polyester) 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

## Tekniska data

### Förskruvningar

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

### Förskruvningar höger

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

### Förskruvningar uppe / nere

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 12 | M16 | 6 |
| M20 | 4  | M25 | 2 |
| M32 | 1  |     |   |

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                          |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD.DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON POK EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>                 |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon POK 121209 Ex_1306050000.DE</a><br><a href="#">Klippon POK 121209 Ex_1306050000.EN</a>                                                                                                                                 |

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:51:56 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

## Klippon POK (tom kapsling i polyester) 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](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

