

**KLIPPON POK 161609 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similaire à l'illustration**

Le boîtier Klippon<sup>®</sup> POK est fabriqué à partir d'un polyester de haute qualité renforcé de fibres de verre et est idéal pour les applications et les environnements où la résistance à la corrosion, la résistance aux chocs et un indice de protection IP élevé sont exigés.

Caractéristiques principales de la vaste gamme de produits :

- Disponible en 17 tailles
- Deux finitions standard (couleurs) : gris (similaire au RAL 7001 pour l'usage industriel) et noir (similaire au RAL 9011 pour les environnements difficiles, Ex)
- Couvercle avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente
- Joint moulé en silicone ou chloroprène
- Perçages de fixation à l'extérieur de la zone d'étanchéité pour assurer une protection élevée contre les infiltrations IP66
- Essai de résistance aux chocs jusqu'à 7 joules
- Montage directement sur le boîtier ou par le biais d'une plaque de maintien interne
- Montage directement sur paroi possible grâce à perçages de fixation ou pieds de montage
- Filetages pour la fixation de rails profilés et de plaques de montage
- Classe incendie jusqu'à E60 en fonction de la configuration

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier en fonction des spécifications du client - équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

**Informations générales de commande**

|                  |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version          | Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boîtier vide, Hauteur: 160 mm, Largeur: 160 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, noir |
| Référence        | <a href="#">1306080000</a>                                                                                                                                                          |
| Type             | KLIPPON POK 161609 EX                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4050118108477                                                                                                                                                                       |
| Qté.             | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                          |
| Outil nécessaire | <a href="#">9008540000</a>                                                                                                                                                          |

## KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                               |            |                          |            |
|-------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Profondeur                    | 90 mm      | Profondeur (pouces)      | 3,543 inch |
| Hauteur                       | 160 mm     | Hauteur (pouces)         | 6,299 inch |
| Hauteur version la plus basse | 90 mm      | Largeur                  | 160 mm     |
| Largeur (pouces)              | 6,299 inch | Cote de fixation hauteur | 110 mm     |
| Cote de fixation largeur      | 140 mm     | Poids net                | 1 313 g    |

## Températures

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -55 °C...100 °C |
|-------------------------------|-----------------|

## Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

## Caractéristiques générales

|                                      |                                                                        |                                      |                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0                                                                    | Classe de protection (UL)            | Type 4, Type 4x                                                                                                        |
| Couple des vis du couvercle          | 2,5 Nm                                                                 | Couvercle                            | Oui                                                                                                                    |
| Degré de protection                  | IP66                                                                   | Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles,<br>Installations portuaires,<br>Construction de machines,<br>Industrie des processus,<br>Transports |
| Epaisseur du matériau du coffret     | 5,99 mm                                                                | Epaisseur du matériau du couvercle   | 5,4 mm                                                                                                                 |
| Fixation du coffret                  | Installation à travers la paroi arrière du coffret, Pattes de fixation | Fixation du couvercle                | Vis à tête fendue / cruciforme                                                                                         |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 148,02 mm                                                              | Largeur de l'orifice d'accès         | 148,02 mm                                                                                                              |
| Matériau                             | Polyester renforcé fibre de verre                                      | Matériau du joint                    | Silicone                                                                                                               |
| Nombre de vis de couvercle           | 4                                                                      | Normes                               | DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31                                           |
| Plaque de presse-étoupes             | Non                                                                    | Surface                              | non traité, brillant                                                                                                   |
| Température de fonctionnement , max. | 100 °C                                                                 | Température de fonctionnement , min. | -55 °C                                                                                                                 |
| Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J                                                       |                                      |                                                                                                                        |

## Equipement horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x9  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x14 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x11 |                 |      |

## Equipement vertical

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

## KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

|                                                           |                                                                              |                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                                      | IBEXU13ATEX1004X                                                             | Certificat N° (GERMLLOYD)                               | TAE00002R2                                                                            |
| Certificat N° (IECEX)                                     |                                                                              | Conditions d'homologation                               | ATEX, DNV, EAC, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC |
|                                                           | IECEXIBE13.0003U                                                             |                                                         |                                                                                       |
| Numéro d'attestation de conformité (AoC)                  | DE PS2600 160308 001ISS01                                                    | Numéro de certificat (DNVGL)                            | TAE00002R2                                                                            |
| Numéro de certificat (EAC)                                | C-DE.HB07.B.00089-20                                                         | Numéro de certificat (LLOYDSREG)                        | 14_20001                                                                              |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)     | E223792                                                                      | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)  | IBEXU13ATEX1004 X                                                                     |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)     | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.A454.B.00251/19 Ind. Terminal Box | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) |                                                                                       |
|                                                           |                                                                              |                                                         | IECEX IBE 13.0004X                                                                    |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0021X                                                                 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA) | 16-AV4BO-0246X                                                                        |
| Numéro de certificat du boîtier vide (AEx)                | E223792                                                                      | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)             | IBEXU13ATEX1003 U                                                                     |
| Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)              | IECEX IBE 13.0003U                                                           | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)                | C-DE.HB07.B.00089/20                                                                  |
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)             | DE_PS2600_160412_001ISS01                                                    | N° de certificat (MARITREG)                             | 19.00109.272                                                                          |
| N° de certificat (cULus)                                  | E256877                                                                      |                                                         |                                                                                       |

## Presse-étoupes droite

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 11 | M16 | 6 |
| M20 | 4  | M25 | 2 |
| M32 | 2  | M40 | 1 |

## Presse-étoupes gauche

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 11 | M16 | 6 |
| M20 | 4  | M25 | 2 |
| M32 | 2  | M40 | 1 |

## Presse-étoupes haut / bas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 15 | M16 | 12 |
| M20 | 6  | M25 | 3  |
| M32 | 2  | M40 | 2  |

## KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E256877     |

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7093 X</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7092 U</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - KlippON POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS03</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">14_20001</a><br><a href="#">TAE00002R2</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0004X</a><br><a href="#">16-AV4BO-246X</a><br><a href="#">19.00109.272</a><br><a href="#">IBEXU13ATEX1003U</a><br><a href="#">IBEXU13ATEX1004X</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0003U</a><br><a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 2.1.002.1X KLIPPON POK</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - KlippON POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS02</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">KlippON POK 161609 Ex_1306080000_DE</a><br><a href="#">KlippON POK 161609 Ex_1306080000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brochures                                  | <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="#">FL KLIPPON POK EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## KLIPPON POK 161609 EX

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

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

## Dessins

