

## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



La marque Klippon® est depuis longtemps synonyme de compétence et de qualité de boîtiers, particulièrement lorsqu'il s'agit de solutions personnalisées, en environnements industriels standard comme en zones explosibles.

Weidmüller répond à ces exigences avec sa gamme de boîtiers métalliques de la nouvelle série Klippon® TB, disponibles en versions Multi Hinge (MH) et Quarter-Lock (QL), et la nouvelle série Klippon® TBi, disponible en versions Quarter-Lock (QL) et Vis de fixation (FS), ainsi que de la série Klippon® STB et des boîtiers en aluminium de la série Klippon® K.

Le portefeuille est complété par les boîtiers polyester de la série Klippon® POK et les boîtiers polycarbonate.

Quelles que soient les applications prévues par l'utilisateur, Weidmüller offre un grand nombre de solutions de boîtiers sur mesure et de services personnalisés : boîtiers clés en main configurés selon les spécifications de l'utilisateur telles que borniers sur rail, perçages, presse-étoupes, découpes, traitements spéciaux, et bien d'autres choses.

### Informations générales de commande

Type	KLIPPON POK51 M20ZCSS E
Référence	<a href="#">800004230</a>
Version	Boîte à bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 38Z2.5 S, Perçages côté A: 4 x M20x1,5, Perçages côté B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986460
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de référence	<a href="#">1306080000</a>

**Fiche de données**

**KLIPPON POK51 M20ZCSS E**

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

**Caractéristiques techniques**

**Dimensions et poids**

Poids net 1 598 g

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

**Boîtier**

Matériau	Polyester renforcé fibre de verre	Perçages côté A	4 x M20x1,5
Perçages côté B	4 x M20x1,5		

**Classifications**

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		

**Agréments**

Agréments



**Téléchargements**

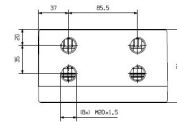
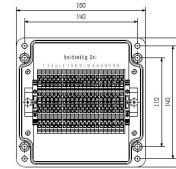
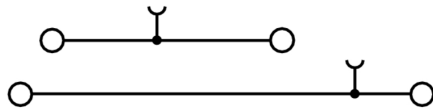
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004230.pdf</a>

**Fiche de données**

**KLIPPON POK51 M20ZCSS E**

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

**Dessins**



**Klippon POK (boîtier vide en polyester)  
KLIPPON POK 161609 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 - boîtiers en polyester**

Les boîtiers en polyester renforcé de fibre de verre de la gamme Klippon® POK offre une solution de grande qualité pour la protection des composants électriques. Les boîtiers sont indiqués partout où une bonne résistance à la corrosion, une bonne tenue aux chocs et un type de protection élevés sont nécessaires.

Particularités :

- polyester renforcé fibre de verre
- 17 tailles
- Deux coloris standard : gris (identique à RAL 7001) et noir (identique à RAL 9011)
- Couverture avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente
- Joint moulé en silicone ou chloroprène
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- 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
- 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**

Type	KLIPPON POK 161609 EX
Référence	<a href="#">1306080000</a>
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
GTIN (EAN)	4050118108477
Cdt.	1 pièce(s)
Outil nécessaire	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (boîtier vide en polyester) KLIPPON POK 161609 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

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions et poids

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

#### Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Installations portuaires, Construction de machines, Industrie des processus, Transports	Épaisseur du matériau du coffret	5,99 mm
Épaisseur du matériau du couvercle	5,4 mm	Instruction de montage	Montage direct, Pattes de montage
Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Résistance du matériau	5,99 mm
Matériau	Polyester renforcé fibre de verre	Matériau du joint	Silicone
Surface	non traité, brillant	Température de fonctionnement , min.	-55 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °C	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J
Degré de protection	IP66	Fixation du coffret	Installation à travers la paroi arrière du coffret, Pattes de fixation
Fixation du couvercle	Vis à tête fendue / cruciforme		

#### Caractéristiques générales accessoires

Cote de fixation hauteur	110 mm	Cote de fixation largeur	140 mm
Matériau	Polyester renforcé fibre de verre	Résistance du matériau	5,99 mm
Surface	non traité, brillant		

#### Équipement 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		

#### Équipement vertical

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

## Fiche de données

### Klippon POK (boîtier vide en polyester) KLIPPON POK 161609 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

## Caractéristiques techniques

### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (AEx)	E223792
Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Certificat N° (GERMLLOYD)	TAE00002R2
N° de certificat (MARITREG)	14.40041.250	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

### Classifications

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		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****Klippon POK (boîtier vide en polyester)  
KLIPPON POK 161609 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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<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>
Brochure/Catalogue	<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>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_EN</a>

**Fiche de données****Klippon POK (boîtier vide en polyester)  
KLIPPON POK 161609 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

**Dessins**