

KLIPPON POK3 M20ACSS 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



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 POK3 M20ACSS EX
Référence	800004228
Version	Boîte à bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 081606 EX, KL SET 18A4 S, Perçages côté A: 4 x M20x1,5, Perçages côté B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986446
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de référence	1306020000

Fiche de données

KLIPPON POK3 M20ACSS 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

Poids net 685,541 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

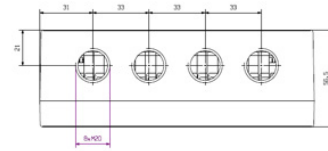
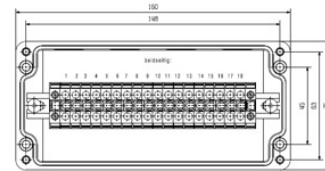
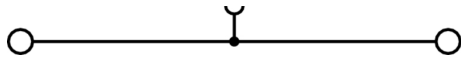
Brochure/Catalogue	CAT 5 ENCL 17/18 EN
PDF (3D)	8000004228.pdf

Fiche de données

KLIPPON POK3 M20ACSS 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



Klippon POK (boîtier vide en polyester) KLIPPON POK 081606 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)
- Couvercle 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 081606 EX
Référence	1306020000
Version	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boîtier vide, Hauteur: 75 mm, Largeur: 160 mm, Profondeur: 56 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, noir
GTIN (EAN)	4050118108446
Cdt.	1 pièce(s)
Outil nécessaire	9008540000

**Klippon POK (boîtier vide en polyester)
KLIPPON POK 081606 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	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Hauteur version la plus basse	56 mm	Profondeur	56 mm
Profondeur (pouces)	2,205 inch	Cote de fixation largeur	148 mm
Cote de fixation hauteur	45 mm	Poids net	436 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	4,19 mm
Épaisseur du matériau du couvercle	3,5 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	4,19 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	45 mm	Cote de fixation largeur	148 mm
Matériau	Polyester renforcé fibre de verre	Résistance du matériau	4,19 mm
Surface	non traité, brillant		

Équipement horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
-----------------------------	------	---------------	------

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 081606 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	1	M16	1
M20	1		

Presse-étoupes gauche

M12	1	M16	1
M20	1		

Presse-étoupes haut / bas

M12	11	M16	5
M20	4	M25	3

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 081606 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	Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01
Brochure/Catalogue	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Documentation utilisateur	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon POK 081606 Ex_1306020000_DE Klippon POK 081606 Ex_1306020000_EN

Fiche de données**Klippon POK (boîtier vide en polyester)
KLIPPON POK 081606 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