

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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.<br/>
sont exigés. ><br /> Caractéristiques principales de la vaste gamme de produits :<br /><br />&bull;&nbsp;Disponible en 17 tailles<br/>
br />&bull;&nbsp;Deux finitions standard (couleurs): gris (similaire au RAL 7001 pour l'usage industriel) et noir (similaire au RAL 9011 pour les environnements difficiles, Ex)<br/>br />&bull;&nbsp;Couvercle avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente<br/> fente<br/> / >• Joint moulé en silicone ou chloroprène<br / >• Percages de fixation à l'extérieur de la zone d'étanchéité pour assurer une protection élevée contre les infiltrations IP66<br/>br />&bull;&nbsp;Essai de résistance aux chocs jusqu'à 7 joules<br/>br/>&bull;&nbsp;Montage directement sur le boîtier ou par le biais d'une plaque de maintien interne<br />&bull;&nbsp;Montage directement sur paroi possible grâce à perçages de fixation ou pieds de montage<br/>
br />&bull;&nbsp;Filetages pour la fixation de rails profilés et de plaques de montage<br/>
br / >• Classe incendie jusqu'à E60 en fonction de la configurationstyle="list-style: none">Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier en fonction

#### Informations générales de commande

Version	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boîtier vide, Hauteur: 75 mm, Largeur: 110 mm, Profon- deur: 56 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, gris argent
Référence	1305820000
Туре	KLIPPON POK 081106
GTIN (EAN)	4050118104868
Qté.	1 pièce(s)
Outil nécessaire	9008540000

et de tous les presse-étoupes nécessaires.

des spécifications du client - équipé de toutes les bornes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dim		-4	noido
DIM	ensions	eτ	poias

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2,205 inch
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Hauteur version la plus basse	56 mm	Largeur	110 mm
Largeur (pouces)	4,331 inch	Cote de fixation hauteur	45 mm
Cote de fixation largeur	98 mm	Poids net	307 g
Températures			
Température de fonctionnement	-40 °C100 °C		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01
Caractéristiques générales			
Charge utile max.	3,3 kg	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 :	Installations portuaires, Construction de machines, Industrie des processus, Transports	Epaisseur du matériau du coffret	4.49 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	Transports	Fixation du coffret	Installation à travers la pa-
Epaisseur du materiau du couvercie	3,7 mm	rixation du comet	roi arrière du coffret, Patte de fixation
Fixation du couvercle	Vis à tête fendue / cruci- forme	Hauteur de l'orifice d'accès	66,02 mm
Largeur de l'orifice d'accès	101,02 mm	Matériau	Polyester renforcé fibre de verre
Matériau du joint	Chloroprène	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN	Plaque de presse-étoupes	N
Surface	4102-12 non traité, brillant	Température de fonctionnement , max.	Non 100 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Tenue aux chocs	5 J version standard
<u> </u>	-40 C	Terrue aux criocs	3 3 Version standard
Equipement horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
Equipement vertical			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
,- ,,> , . <b>- 0 -</b> ,0	•	- · / == - ·	•

Numéro de certificat (DNV)

Nº de certificat (cULus)

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité

Conditions d'homologation

(DoC LVD)

cULus, LR, DNV

DE\_PS2401\_160412\_001ISS01

TAE00002R2

E256877



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Presse-étoupes	droite
----------------	--------

M12	1	M16	1
M20	1		

#### Presse-étoupes gauche

M12	1	M16	1
M20	1		

#### Presse-étoupes haut / bas

M12	7	M16	3
M20	2	M25	2

#### Conformité environnementale du produit

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

#### **Note importante**

Informations sur le produit	The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see
	"Declaration of Manufacturer" in "Downloads")

#### **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E256877

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	14_20001 TAE00002R2 MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS02
Données techniques	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon POK 081106_1305820000_DE
	Klippon POK 081106_1305820000_EN
Documentation utilisateur	Assembly guidelines - empty enclosures
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	FL KLIPPON POK EN
	FL SHIPBUILDING 2016 EN
	FL SHIPBUILDING 2016 EN

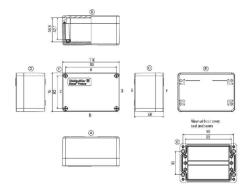


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Plaques de montage Klippon® POK standard



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

Туре	POK MOPL 0811	Version
Référence	9510580000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Plaque de montage, Hauteur:
GTIN (EAN)	4008190498207	64 mm, Largeur: 99 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Tôle d'acier,
Qté.	1 pièce(s)	zinguée, autres, argent



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Plaques de support Klippon® POK pour applications avec plaques de mise à la terre



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

Туре	POK MOPL 0811 MINI	Version
Référence	<u>1534290000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Plaque de montage, Hauteur:
GTIN (EAN)	4050118337877	98 mm, Largeur: 34 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Tôle d'acier,
Qté.	1 pièce(s)	zinguée, zingué, argent



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **TS 15**



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

Туре	TS15X5 ST POK 0811
Référence	8000003890
GTIN (EAN)	4050118652550
Qté.	20 pièce(s)

Version
Rail profilé, TS 15, Largeur: 98 mm, sans percage longitudinal, Acier, à

revêtement de zinc galvanique et passivé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Plaques de mise à la terre Klippon® POK



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

	9	
Туре	KLIPPON COPL 081106	Version
Référence	<u>1390920000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Plaque de mise à la terre,
GTIN (EAN)	4050118191066	autres, Hauteur: 33.5 mm, Largeur: 131 mm, Profondeur: 0.8 mm,
Qté.	5 pièce(s)	Matériau: Laiton, brillant, non traité



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Matériel d'installation Klippon® POK



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

	iono generales as el	
Туре	SD FIXING SET POK	Version
Référence	<u>1463490000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Kit de fixation de plaque
GTIN (EAN)	4050118299878	signalétique, Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Acier inox 1.4305 (303), non traité

#### **Bouchons de ventilation - DAE**



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## Informations générales de commande

 Type
 DAE M12 SS
 Version

 Référence
 1868550000
 DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12,

 GTIN (EAN)
 4032248440405
 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acier inox 1.4305 (303)

 Qté.
 10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type DAE M12 PA LONG
Référence 1868570000
GTIN (EAN) 4032248440429
Qté. 10 pièce(s)

Version

DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12,

10 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamide 6

#### Matériel de montage



# Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation

Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

#### Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots antipluie.

Le **kit de fixation de plaquettes - SD** est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le **kit de fixation universel – TPSD** a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

## Informations générales de commande

Type FKSC M6X8 D9/SW3
Référence 0642600000
GTIN (EAN) 4008190058258
Oté. 50 pièce(s)

Version

Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau: Acier



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Pieds de montage Klippon® POK



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

	9	
Туре	MF POK SMALL	Version
Référence	9510900000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Pied de montage, Pattes de
GTIN (EAN)	4032248009749	fixation, Hauteur: 10 mm, Largeur: 38.5 mm, Profondeur: 5 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Acier inox 1.4301, autres

#### Vis



Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

## Informations générales de commande

 Type
 FKSC M4X6 D8/SW2
 Version

 Référence
 1567480000
 Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1

 GTIN (EAN)
 4008190033491

 Qté.
 100 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Écrou de mise à la terre Klippon® POK



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.<br/>
/ ><br /> Caractéristiques principales de la vaste gamme de produits :<br /><br />&bull;&nbsp;Disponible en 17 tailles<br/>
br />&bull;&nbsp;Deux finitions standard (couleurs): gris (similaire au RAL 7001 pour l'usage industriel) et noir (similaire au RAL 9011 pour les environnements difficiles, Ex)<br/>br />&bull;&nbsp;Couvercle avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente<br/>br / >• Joint moulé en silicone ou chloroprène<br / >• Perçages de fixation à l'extérieur de la zone d'étanchéité pour assurer une protection élevée contre les infiltrations IP66<br/>
br/>
&bull;&nbsp;Essai de résistance aux chocs jusqu'à 7 joules<br />&bull;&nbsp;Montage directement sur le boîtier ou par le biais d'une plaque de maintien interne<br />&bull;&nbsp;Montage directement sur paroi possible grâce à perçages de fixation ou pieds de montage<br />&bull;&nbsp;Filetages pour la fixation de rails profilés et de plaques de montage<br/>>br / >• Classe incendie jusqu'à E60 en fonction de la configurationstyle="list-style: none">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.

Туре	PEBZ M10 BR SET	Version
Référence	1277220000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
GTIN (EAN)	4050118067019	Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau:
Qté.	1 pièce(s)	Laiton
Туре	PEBZ M6 S4 SET	Version
Référence	1283430000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
GTIN (EAN)	4050118073607	Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Туре	PEBZ M6 BR SET	Version
Type Référence	PEBZ M6 BR SET 1277250000	Version Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
• •		
Référence	1277250000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
Référence GTIN (EAN)	<u>1277250000</u> 4050118067149	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau:
Référence GTIN (EAN) Oté.	1277250000 4050118067149 1 pièce(s)	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau: Laiton
Référence GTIN (EAN) Qté.	1277250000 4050118067149 1 pièce(s) PEBZ M10 S4 SET	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau: Laiton Version