

## KLIPPON POK 404012 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Le boîtier Klippon® 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: 405 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau de base: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, noir
Référence	<a href="#">1306150000</a>
Type	KLIPPON POK 404012 EX
GTIN (EAN)	4050118108293
Qté.	1 Pièce

## KLIPPON POK 404012 EX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E256877

## Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4.7244 inch
Hauteur	405 mm	Hauteur (pouces)	15.9449 inch
Hauteur version la plus basse	120 mm	Largeur	400 mm
Largeur (pouces)	15.748 inch	Cote de fixation hauteur	355 mm
Cote de fixation largeur	380 mm	Poids net	5501 g

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

## Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	5.99 mm
Température de fonctionnement , max.	100 °C	Température de fonctionnement , min.	-55 °C
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Fixation du couvercle	Vis à tête fendue / cruciforme
Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Surface	non traité, brillant
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J	Degré de protection	IP66
Matériau de base	Polyester renforcé fibre de verre	Matériau du joint	Silicone
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm	Fixation du coffret	Installation à travers la paroi arrière du coffret, Pattes de fixation
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X	Nombre de vis de couvercle	4

## KLIPPON POK 404012 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Largeur de l'orifice d'accès	388.02 mm	Outil nécessaire	<a href="#">SDK PZ2</a>
Plaque de presse-étoupes	Non	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	393.02 mm	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Installations portuaires, Construction de machines, Industrie des processus, Transports

#### Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x33	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x27
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x67	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x55
Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x41		

#### Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	*	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	*
--	---	--	---

#### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2600 160412 001ISS02	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS03
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 23.0528U
Numéro de certificat (DNV)	TAE00002R2	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0021X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE13.0003U
Certificat N° (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	Numéro de certificat du boîtier vide (AEx)	E223792
Conditions d'homologation	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	N° de certificat (cULus)	E256877

#### Presse-étoupes droite

M25	18	M16	39
M40	5	M50	4
M32	7	M20	30
M12	60		

#### Presse-étoupes gauche

M12	60	M50	4
M16	39	M32	7
M25	18	M20	30
M40	5		

#### Presse-étoupes haut / bas

M20	33	M12	62
M40	6	M32	14

## Fiche de données

### KLIPPON POK 404012 EX

## Caractéristiques techniques

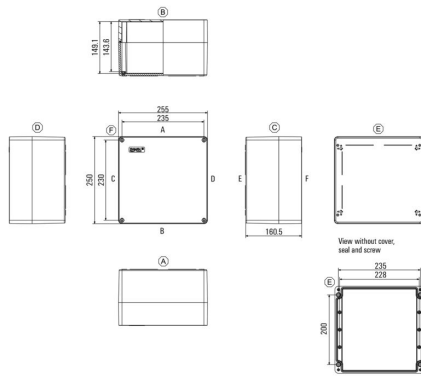
M25	18	M50	4
M16	54		

**KLIPPON POK 404012 EX**

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

**Dessins**

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



## KLIPPON POK 404012 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

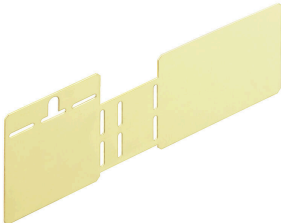
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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



Le boîtier Klippon® 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

Type	KLIPPON COPL 404012	Version
Référence	<a href="#">1391070000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Plaque de mise à la terre,
GTIN (EAN)	4050118191226	autres, Hauteur: 85.5 mm, Largeur: 722 mm, Profondeur: 0.8 mm,
Qté.	5 ST	Matériau de base: Laiton, brillant, non traité

## KLIPPON POK 404012 EX

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Matériel d'installation Klippon® POK



Le boîtier Klippon® 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

Type	TPSD FIXING SET POK	Version
Référence	<a href="#">1435840000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Kit de fixation de plaque
GTIN (EAN)	4050118240771	signalétique, Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 15.06
Qté.	1 ST	mm, Matériau de base: Acier inoxydable, non traité
Type	SD FIXING SET POK	Version
Référence	<a href="#">1463490000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Kit de fixation de plaque
GTIN (EAN)	4050118299878	signalétique, Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4
Qté.	1 ST	mm, Matériau de base: Acier inox 1.4305 (303), non traité

## KLIPPON POK 404012 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Plaques de montage Klippon® POK standard



Le boîtier Klippon® 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

Type	POK MOPL 4040	Version	
Référence	<a href="#">9510670000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Plaque de montage, Hauteur:	
GTIN (EAN)	4008190498313	389 mm, Largeur: 383 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:	
Qté.	1 ST	Tôle d'acier, zinguée, autres, argent	

## KLIPPON POK 404012 EX

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Profondeur 7,5 mm



Le boîtier Klippon® 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

Type	TS35X7.5 ST POK 4040	Version	
Référence	<a href="#">8000003913</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 384 mm, sans perçage	
GTIN (EAN)	4050118652734	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé	
Qté.	20 ST		

### Écrou de mise à la terre

#### Accessoires



### Informations générales de commande

Type	PEBZ M10 BR SET	Version	
Référence	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,	
GTIN (EAN)	4050118067019	Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de	
Qté.	1 ST	base: Laiton	

## KLIPPON POK 404012 EX

**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® 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

Type	PEBZ M10 S4 SET	Version
Référence	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
GTIN (EAN)	4050118073362	Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de
Qté.	1 ST	base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)

### Écrou de mise à la terre

#### Accessoires



### Informations générales de commande

Type	PEBZ M6 BR SET	Version
Référence	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres,
GTIN (EAN)	4050118067149	Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau
Qté.	1 ST	de base: Laiton

## KLIPPON POK 404012 EX

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

www.weidmueller.com

### Accessoires

Type	PEBZ M6 S4 SET	Version
Référence	<a href="#">1283430000</a>	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 ST	de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)

### Entretoise



Des entretoises en acier inoxydable en trois longueurs pour augmenter la distance entre les rails de montage ou les rails DIN et la paroi arrière du boîtier.

### Informations générales de commande

Type	SP M6 15 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 20 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 30 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 15 S2	Version
Référence	<a href="#">0935120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4032248699056	mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4305 (303),
Qté.	4 ST	argent
Type	SP M6 10 S2	Version
Référence	<a href="#">0935110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4032248699049	mm, Profondeur: 10 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4305 (303),
Qté.	4 ST	argent
Type	SP M6 20 S2	Version
Référence	<a href="#">0935130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4032248699001	mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4305 (303),
Qté.	4 ST	argent
Type	SP M6 30 S2	Version
Référence	<a href="#">0935140000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4032248699117	mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4305 (303),
Qté.	4 ST	argent

## KLIPPON POK 404012 EX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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 anti-pluie.

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	Version	
Référence	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau de base: Acier	
GTIN (EAN)	4008190058258		
Qté.	50 ST		

## KLIPPON POK 404012 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Profondeur 15 mm



Le boîtier Klippon® 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

Type	TS35X15 ST POK 4040	Version	
Référence	<a href="#">8000073216</a>		Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, avec perçage longitudinal, Acier, à
GTIN (EAN)	4064675356738		revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST		