

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロプレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドミューラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

バージョン	KLIPPONPOK, 空エンクロージャー, 高さ: 120 mm, 幅: 122 mm, 深さ: 90 mm, 基本材質: ガラス繊維強化ポリエステル, 未処理, 研磨, 黒色
注文番号	<a href="#">1306050000</a>
種別	KLIPPON POK 121209 EX
GTIN (EAN)	4050118108378
数量	1 items

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E256877

## 寸法と重量

深さ	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
高さ	120 mm	高さ (インチ)	4.7244 inch
下位バージョンの高さ	90 mm	幅	122 mm
幅 (インチ)	4.8031 inch	取付寸法 - 高さ	82 mm
取付寸法 - 幅	106 mm	正味重量	769 g

## 温度

動作温度	-55 °C...100 °C
------	-----------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

## ケーブルグラント、上/下

M20	4	M12	12
M32	1	M25	2
M16	6		

## ケーブルグラント、右

M25	1	M16	4
M32	1	M20	3
M12	8		

## ケーブルグラント、左

M12	8	M16	4
M32	1	M25	1
M20	3		

## 一般的な情報

カバー素材厚み	4.4 mm	筐体素材厚	4.39 mm
動作温度、最大	100 °C	動作温度、最小	-55 °C

## KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

UL 94 可燃性等級 標準	V-0 DIN EN 62208 - 空筐体 規格, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	蓋付け 表面仕上	マイナス/Phillipsねじ 未処理, 研磨
衝撃耐性 基本材質	7 J ATEXバージョン ガラス繊維強化ポリエステル	保護度合い シール材	IP66 シリコン
蓋ネジ用トルク	2.5 Nm	エンクロージャ付属品	ハウジングの背面壁経由の 取り付け, ラグの設置
保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X	蓋のねじ数	4
アクセス開口: 幅	113.22 mm	必要なツール	<a href="#">SDK PZ2</a>
フランジプレート	いいえ	蓋	はい
アクセス開口部: 高さ	111.22 mm	使用範囲	爆発危険区域, 港湾施設, 機 械製造, プロセス業界, 輸送

## 垂直アセンブリ

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

## 水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x12	WDU 4 / ZDU 4	1x10
WDU 6 / ZDU 6	1x7		

## 証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS2600 160412 001ISS02	適合の減衰番号AoC	DE PS2600 160308 001ISS03
証明書番号端子箱 (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	証明書番号、空エンクロージャ (INMETRO)	LMP 23.0528U
認証書番号 (DNV)	TAE00002R2	証明書番号、端子ボックス (AEx)	E223792
証明書番号、端子ボックス (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	証明書番号、空エンクロージャ (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U
証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0021X	証明書番号、端子ボックス (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
証明書番号、空エンクロージャ (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	証明書番号 (IECEX)	IECEXIBE13.0004X
証明書番号 (ATEX)	IBEXU13ATEX1004X	証明書番号が空のエンクロージャ (AEx)	E223792
承認条件	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	証明書番号 (cULus)	E256877

## 分類

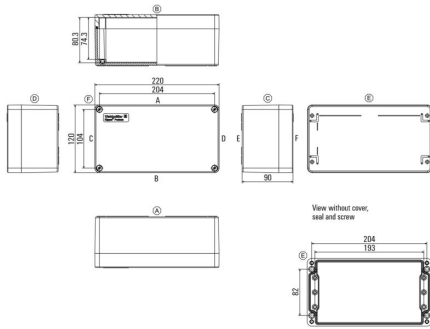
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK 121209 EX

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

図面

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



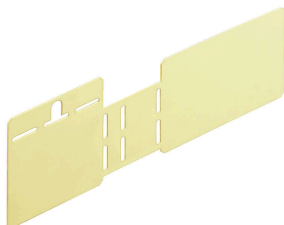
## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Klippon® POK 接地プレート



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドモジュラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

種別	KLIPPON COPL 121209	バージョン	
注文番号	<a href="#">1390970000</a>	KLIPPONPOK, 接地プレート, その他, 高さ: 57.5 mm, 幅: 177 mm, 深さ: 0.8 mm, 基本材質: 真鍮, 研磨, 未処理	
GTIN (EAN)	4050118191127		
数量	5 ST		

## Klippon® POK 搭載物



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドモジュラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	TPSD FIXING SET POK	バージョン
注文番号	<a href="#">1435840000</a>	KLIPPONPOK, タイププレート固定セット, 高さ: 12 mm, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118240771	深さ: 15.06 mm, 基本材質: ステンレススチール, 防錆性, 未処理
数量	1 ST	
種別	SD FIXING SET POK	バージョン
注文番号	<a href="#">1463490000</a>	KLIPPONPOK, 識別板固定セット, 高さ: 12 mm, 幅: 12 mm, 深さ: 16.4
GTIN (EAN)	4050118299878	mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4305 (303), 未処理
数量	1 ST	

## Klippon® POK 標準取り付けプレート



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドミューラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

種別	POK MOPL 1212	バージョン
注文番号	<a href="#">9510590000</a>	KLIPPONPOK, 取り付けプレート, 高さ: 107 mm, 幅: 109 mm, 深さ:
GTIN (EAN)	4008190498221	1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛メッキ, その他, 銀色
数量	1 ST	

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Klippon® POK 接地プレートと組み合わせた取り付けプレート



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドモジュラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

種別	POK MOPL 1212 MINI	バージョン
注文番号	<a href="#">1534340000</a>	KLIPPONPOK, 取り付けプレート, 高さ: 77 mm, 幅: 109 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板、亜鉛メッキ、亜鉛めっき、銀色
GTIN (EAN)	4050118338218	
数量	1 ST	

## TS 15



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドモジュラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	TS15X5 ST POK 0811	バージョン
注文番号	<a href="#">8000003890</a>	レール, TS 15, 幅: 98 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4050118652550	
数量	20 ST	

## 接地ピン



真鍮とステンレススチールの2つのバージョンで、完全なコンポーネントとして交換する接地用ボルト。

## 一般注文データ

種別	PEBZ M10 BR SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1277220000</a>	KLIPPONPOK, 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm, 深さ: 48.7 mm, 基本材質: 真鍮
GTIN (EAN)	4050118067019	
数量	1 ST	
種別	PEBZ M10 S4 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1283440000</a>	KLIPPONPOK, 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm, 深さ: 48.7 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L)
GTIN (EAN)	4050118073362	
数量	1 ST	

## Klippon® POK 接地用スタッド



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドミューラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	PEBZ M6 BR SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1277250000</a>	KLIPPONPOK, 接地ピン, その他, 高さ: 12.3 mm, 幅: 12.3 mm, 深さ:
GTIN (EAN)	4050118067149	42 mm, 基本材質: 真鍮
数量	1 ST	

## 接地ピン



真鍮とステンレススチールの2つのバージョンで、完全なコンポーネントとして交換する接地用ボルト。

## 一般注文データ

種別	PEBZ M6 S4 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1283430000</a>	KLIPPONPOK, 接地ピン, その他, 高さ: 12.3 mm, 幅: 12.3 mm, 深さ:
GTIN (EAN)	4050118073607	42 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L)
数量	1 ST	

## スペーサー



3種の長さ展開の取り付けレールまたは DIN レールと、エンクロージャーの後壁との間の距離間隔を広げるステンレススチール製スペーサー。

## 一般注文データ

種別	SP M6 15 MSZN	バージョン
注文番号	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190857851	
数量	2 ST	
種別	SP M6 20 MSZN	バージョン
注文番号	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850234	
数量	2 ST	
種別	SP M6 30 MSZN	バージョン
注文番号	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 30 mm, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850241	
数量	2 ST	
種別	SP M6 15 S2	バージョン
注文番号	<a href="#">0935120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4305 (303), 銀色
GTIN (EAN)	4032248699056	
数量	4 ST	

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	SP M6 10 S2	バージョン
注文番号	<a href="#">0935110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4305 (303), 銀色
GTIN (EAN)	4032248699049	
数量	4 ST	
種別	SP M6 20 S2	バージョン
注文番号	<a href="#">0935130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4305 (303), 銀色
GTIN (EAN)	4032248699001	
数量	4 ST	
種別	SP M6 30 S2	バージョン
注文番号	<a href="#">0935140000</a>	Klippon TB (Terminal Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 30 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4305 (303), 銀色
GTIN (EAN)	4032248699117	
数量	4 ST	

## 取付け備品



統合、拡張、個別調整 - すべてのアプリケーションに最適な補完

新型 Klippon® TB エンクロージャーモデルシリーズ用の完全構造化されたシステムアクセサリを使用すると、エンクロージャーを各アプリケーションの特定の要件に容易に対応させられます。

取り付け対応ハードウェアキット

ハードウェアキットの取り付けは、ラベルホルダー、ドキュメントホルダー、雨よけの種類を簡単に取り付けるように利用できます。

ラベル固定セット - SD は、プラスチック (Trapolite) ID またはタイプラベルを設置するのに必要です。このセットを使用すると、ID またはタイプラベルをエンクロージャーカバーに直接取り付けることができます。この用途のために特別開発されたラベル固定セットです。この固定セットを使用する場合に限り、エンクロージャーに漏電やラベルの損傷が生じないように設定できます。

総合固定セット - TPSD は、例として、ラベルホルダー、雨よけカバー、ドキュメントホルダーの安全かつ迅速な取り付けを可能にするために開発されました。この固定セットを使用すれば、回避しない限り、漏電の危険性を最小限に抑えることができます。

## 一般注文データ

種別	FKSC M6X8 D9/SW3	バージョン
注文番号	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 基本材質: スチール
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 ST	

## KLIPPON POK 121209 EX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

## 一般注文データ

種別	FKSC M5X8 D9/SW2.5	バージョン	
注文番号	<a href="#">0295900000</a>	SAK モデルシリーズ, アレン六角ネジ, ねじ, 極数: 1	
GTIN (EAN)	4008190133337		
数量	50 ST		

## 奥行 15 mm



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドミューラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

種別	TS35X15 ST POK 1212	バージョン	
注文番号	<a href="#">8000073208</a>	レール, TS 35, TS 35 x 15, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化	
GTIN (EAN)	4064675356554		
数量	20 ST		