

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채움 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 빈 인클로저, 높이: 250 mm, 너비: 255 mm, 깊이: 120 mm, 기본 재질: 유리 섬유 강화 폴리에스테르, 미처리, 광택, 검정
주문 번호	<a href="#">1306120000</a>
유형	KLIPPON POK 252512 EX
GTIN (EAN)	4050118108491
수량	1 items

KLIPPON POK 252512 EX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E256877

치수 및 중량

깊이	120 mm	깊이 (인치)	4.7244 inch
높이	250 mm	높이 (인치)	9.8425 inch
가장 낮은 버전의 높이	120 mm	너비	255 mm
폭 (인치)	10.0394 inch	마운팅 치수 - 높이	200 mm
마운팅 치수 - 너비	235 mm	순중량	2841 g

온도

작동 온도	-55 °C...100 °C
-------	-----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

수직 어셈블리

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

수평 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x38	WDU 4 / ZDU 4	2x31
WDU 6 / ZDU 6	2x23		

인클로저 인증 번호

적합성 선언 번호(DoC LVD)	DE PS2600 160412 001ISS02	적합성 증명서 번호(AoC)	DE PS2600 160308 001ISS03
인증 번호 단자함(KOSHA)	16-AV4BO-0246X	빈 인클로저(INMETRO) 인증 번호	LMP 23.0528U
인증 번호(DNV)	TAE00002R2	인증 번호 단자함(AEx)	E223792
인증 번호 단자함(ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	빈 인클로저(ATEX) 인증 번호	IBExU13ATEX1003 U
인증 번호 단자함(INMETRO)	LMP 21.0021X	인증 번호 단자함(IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
빈 인클로저(IECEX) 인증 번호	IECEX IBE 13.0003U	인증 번호(IECEX)	IECEXIBE13.0003U
인증 번호(ATEX)	IBEXU13ATEX1004X	빈 인클로저(AEx) 인증 번호	E223792
DEF 승인 조건	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	인증 번호(cULus)	E256877

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 정보

커버 재질 두께	5 mm	박스 재질 두께	5.99 mm
작동 온도, 최대	100 °C	작동 온도, 최소	-55 °C
UL 94 가연성 등급	V-0	커버 부착	일자/필립스 스크류
표준 규격	DIN EN 62208 - 빈 박스 표준, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	표면 마감	미처리, 광택
충격 저항	7 J ATEX 버전	보호 등급	IP66
기본 재질	유리 섬유 강화 폴리에스테르	실링 소재	실리콘
커버 스크류 토크	2.5 Nm	인클로저 장착	하우징 후면 벽을 통해 설치, 고정 러그
보호 등급 (UL)	Type 4, Type 4X	리드 스크류의 수	4
액세스 구멍: 폭	243.02 mm	필수 공구	<a href="#">SDK PZ2</a>
플랜지 플레이트	아니요	뚜껑	예
액세스 구멍: 높이	238.02 mm	사용 영역	폭발 위험 구역, 항만 설비, 기계 제작, 공정 산업, 운송

케이블 글랜드, 상부/하부

M20	10	M12	36
M40	3	M32	8
M25	10	M50	2
M16	32		

케이블 글랜드, 오른쪽

M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	15
M12	32		

케이블 글랜드, 왼쪽

M12	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		

분류

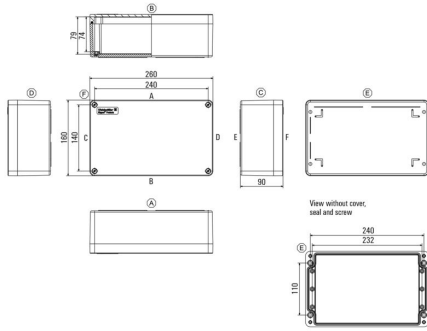
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK 252512 EX

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

도면

www.weidmueller.com



**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

액세서리

**Klippon® POK 접지 플레이트**



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채움 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	KLIPPON COPL 252512/16	버전	
주문 번호	<a href="#">1391030000</a>		
GTIN (EAN)	4050118191219		
수량	5 ST		

**Klippon® POK 설치 부품**



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채움 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	TPSD FIXING SET POK	버전	
주문 번호	<a href="#">1435840000</a>		
GTIN (EAN)	4050118240771		
수량	1 ST		

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	SD FIXING SET POK	버전
주문 번호	<a href="#">1463490000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 인식 플레이트 고정 세트,
GTIN (EAN)	4050118299878	높이: 12 mm, 너비: 12 mm, 깊이: 16.4 mm, 기본 재질: 스테인리스
수량	1 ST	스틸 1.4305(303), 미처리

**Klippon® POK 표준 장착 플레이트**



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인리스 스틸 스크류 채용 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	POK MOPL 2525	버전
주문 번호	<a href="#">9510640000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 장착 플레이트, 높이:
GTIN (EAN)	4008190498283	233 mm, 너비: 238 mm, 깊이: 1.5 mm, 기본 재질: 시트 스틸,
수량	1 ST	용융아연도금, 기타, 은색

**Klippon® POK 장착 플레이트와 접지 플레이트 조합**



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인리스 스틸 스크류 채용 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	POK MOPL 2525 MINI	버전	
주문 번호	<a href="#">1534410000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 장착 플레이트, 높이:	
GTIN (EAN)	4050118338232	203 mm, 너비: 238 mm, 깊이: 1.5 mm, 기본 재질: 시트 스틸,	
수량	1 ST	용융아연도금, 용융아연도금, 은색	

깊이 7.5mm



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채용 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TS35X7.5 ST POK 2525	버전	
주문 번호	<a href="#">8000003912</a>	장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 239 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 전기	
GTIN (EAN)	4050118652727	아연 도금 및 보호막 처리	
수량	20 ST		

접지 볼트



완전한 콤포넌트로 교환이 가능한 접지 볼트에는 황동과 스테인리스 스틸의 두 가지 버전이 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	PEBZ M10 BR SET	버전	
주문 번호	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 접지 볼트, 기타, 높이: 21	
GTIN (EAN)	4050118067019	mm, 너비: 21 mm, 깊이: 48.7 mm, 기본 재질: 황동	
수량	1 ST		

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

액세서리

**Klippon® POK 접지 스테드**



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채움 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	PEBZ M10 S4 SET	버전
주문 번호	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 접지 볼트, 기타, 높이:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, 너비: 21 mm, 깊이: 48.7 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸
수량	1 ST	1.4404(316L)
유형	PEBZ M6 BR SET	버전
주문 번호	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 접지 볼트, 기타, 높이: 12.3
GTIN (EAN)	4050118067149	mm, 너비: 12.3 mm, 깊이: 42 mm, 기본 재질: 황동
수량	1 ST	

**접지 볼트**

액세서리



**일반 주문 데이터**

유형	PEBZ M6 S4 SET	버전
주문 번호	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 접지 볼트, 기타, 높이:
GTIN (EAN)	4050118073607	12.3 mm, 너비: 12.3 mm, 깊이: 42 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸
수량	1 ST	1.4404(316L)

액세서리

www.weidmueller.com

스페이서



장착 레일이나 DIN 레일과 인클로저 후면 벽 사이의 거리를 늘리기 위해 세 가지 다른 길이의 스테인리스 스틸 스페이서를 사용했습니다.

일반 주문 데이터

유형	SP M6 15 MSZN	버전
주문 번호	<a href="#">389610000</a>	Klippon EB (Essential Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	깊이: 15 mm, 기본 재질: 스틸, 은색
수량	2 ST	
유형	SP M6 20 MSZN	버전
주문 번호	<a href="#">389620000</a>	Klippon EB (Essential Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	깊이: 20 mm, 기본 재질: 스틸, 은색
수량	2 ST	
유형	SP M6 30 MSZN	버전
주문 번호	<a href="#">389630000</a>	Klippon EB (Essential Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	깊이: 30 mm, 기본 재질: 스틸, 은색
수량	2 ST	
유형	SP M6 15 S2	버전
주문 번호	<a href="#">093512000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248699056	깊이: 15 mm, 기본 재질: 스테인리스 스틸 1.4305(303), 은색
수량	4 ST	
유형	SP M6 10 S2	버전
주문 번호	<a href="#">093511000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248699049	깊이: 10 mm, 기본 재질: 스테인리스 스틸 1.4305(303), 은색
수량	4 ST	
유형	SP M6 20 S2	버전
주문 번호	<a href="#">093513000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248699001	깊이: 20 mm, 기본 재질: 스테인리스 스틸 1.4305(303), 은색
수량	4 ST	
유형	SP M6 30 S2	버전
주문 번호	<a href="#">093514000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 스페이서, 높이: 11.2 mm, 너비: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248699117	깊이: 30 mm, 기본 재질: 스테인리스 스틸 1.4305(303), 은색
수량	4 ST	

**KLIPPON POK 252512 EX**

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

www.weidmueller.com

액세서리

장착 부품



통합, 확장 및 맞춤화 - 모든 응용 분야를 완벽하게 보완  
 완전하게 구조화된 새로운 Klippon® TB 인클로저  
 시리즈용 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요건에  
 맞게 인클로저를 쉽게 변경할 수 있습니다.

하드웨어 장착 키트

타입 라벨 홀더, 문서 홀더 및 빗물 가리개의 신속하고  
 간편한 설치를 위해 하드웨어 장착 키트가 제공됩니다.  
 라벨 고정 세트 - SD는 플라스틱(TrafoLyte) ID 또는 타입  
 라벨을 장착하는 데 필요합니다. 이 세트를 이용하면  
 ID 또는 타입 라벨을 박스 커버에 직접 장착할 수  
 있습니다. 라벨 고정 키트는 이러한 목적을 위해 특별히  
 개발되었습니다. 반드시 이 고정 키트를 사용해야 인클로저  
 안으로 새어 들어가거나 라벨이 손상되는 것을 방지할 수  
 있습니다.

범용 고정 세트 - TPSD는 타입 라벨 홀더, 빗물 커버 또는  
 문서 홀더 등을 안전하고 신속하게 설치할 수 있도록  
 개발되었습니다. 이 고정 세트를 사용하면 누설의 위험을  
 방지하거나 최소화할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FKSC M6X8 D9/SW3	버전	
주문 번호	<a href="#">0642600000</a>		Klippon TB (Terminal Box), 고정 스크류, 기본 재질: 스틸
GTIN (EAN)	4008190058258		
수량	50 ST		

깊이 15mm



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화  
 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호  
 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다.

광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와  
 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채용 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역  
 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 곳을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급
- 바이드물러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두  
 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해  
 공급해 드릴 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TS35X15 ST POK 2525	버전	
주문 번호	<a href="#">8000073214</a>		장착 레일, TS 35, TS 35 x 15, 슬롯 포함, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리
GTIN (EAN)	4064675356714		
수량	20 ST		