

**KEBXHS202015S4B1 AK**

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

www.weidmueller.com



커버가 힌지 및 스크류로 고정된 Klippon® EBx HS 스테인리스 스틸 재질 박스는 석유 및 화학 위험 산업에서 최고의 성능 특성으로 고품질 제품으로 제공됩니다. ATEX 및 IECEx 승인과 같은 인증 및 국제 표준을 준수합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), 빈 인클로저, 높이: 200 mm, 너비: 200 mm, 깊이: 150 mm, 글랜드 플레이트: 하단, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 브러시 가공, 은색
주문 번호	<a href="#">8000071017</a>
유형	KEBXHS202015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675304777
수량	1 items
현지 제품	일부 국가에서만 출시됩니다.

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

일반 주문 데이터

현지 제품 일부 국가에서만 출시됩니다.

치수 및 중량

깊이	150 mm	깊이 (인치)	5.9055 inch
높이	200 mm	높이 (인치)	7.874 inch
너비	200 mm	폭 (인치)	7.874 inch
마운팅 치수 - 높이	160 mm	마운팅 치수 - 너비	160 mm
순중량	3330 g		

온도

작동 온도 -55 °C...135 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 미존재  
REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

수직 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

수평 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

인클로저 인증 번호

적합성 선언 번호(DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	적합성 증명서 번호(AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
빈 인클로저(INMETRO) 인증 번호	LMP 21.0601U	인증 번호 단자함(ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
빈 인클로저(ATEX) 인증 번호	IBExU 21ATEX 1016 U	인증 번호 단자함(INMETRO)	LMP 21.0602X
인증 번호 단자함(IECEX)	IECEX IBE 21.0012	빈 인클로저(IECEX) 인증 번호	IECEX IBE 21.0006U
DEF   승인 조건	ATEX, IECEX, INMETRO		

일반 정보

커버 재질 두께	1.5 mm	플랜지 재질 두께	3 mm
재질 두께	1.5 mm	작동 온도, 최대	135 °C

**KEBXHS202015S4B1 AK**

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

www.weidmueller.com

**기술 데이터**

작동 온도, 최소	-55 °C	커버 부착	M6 육각 헤드 일자 스크류 SW10 + 힌지
표준 규격	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	표면 마감	브러시 가공
충격 저항	7 J ATEX 버전, 10 J 버전 표준	AF 사이즈	10 mm
보호 등급	IP66	기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404(316L)
실링 소재	실리콘(커버 + 플랜지)	커버 스크류 토크	2.5 Nm
통합 고정	4, 6 또는 9 볼트 M6 내부 (암형) 나사산	인클로저 장착	뒷면에 4 또는 6, M6 블라인드 스레드 홀; 선택적으로 추가 장착 다리를 통해
플랜지 플레이트 장착	M6 육각 헤드 스크류 10 SW	보호 등급 (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
리드 스크류의 수	2	글랜드 플레이트	하단
액세스 구멍: 폭	143.6 mm	열림 각 리드	125.00 °
플랜지 플레이트	예	최대 페이로드	4 kg
뚜껑	예	액세스 구멍: 높이	149.6 mm
위치 PE 볼트	박스 C면	사용 영역	화학 산업, 폭발 위험 구역, 석유 및 가스 산업, 내륙, 공정 산업, 빌딩 시스템 및 기술, 기계 제작, 포장 산업

**케이블 글랜드, 상부/하부**

M20	8	M12	30
M40	2	M32	3
M25	3	M16	17

**케이블 글랜드, 오른쪽**

M25	7	M16	24
M40	2	M50	2
M32	5	M20	14
M12	40		

**케이블 글랜드, 왼쪽**

M12	40	M50	2
M16	24	M32	5
M25	7	M20	14
M40	2		

**하우징 접지**

접지, 박스, 내부	인클로저 바디 및 커버 내부에 용접된 M6 스테인리스 스틸 접지 스테드
------------	---

**중요 참고 사항**

제품 정보	All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request
-------	---

기술 데이터

분류

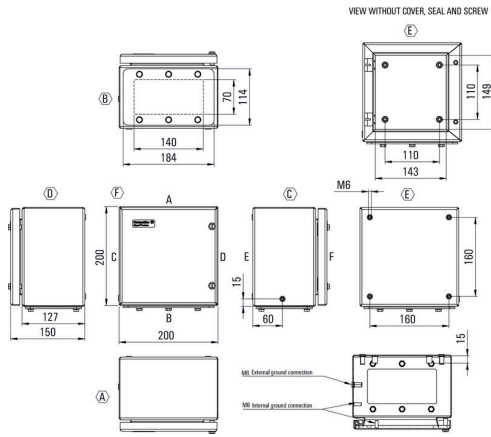
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS202015S4B1 AK

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

도면

www.weidmueller.com



## KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 장착 플레이트

구멍 패턴이 있거나 없는 장착 플레이트, DIN 레일 또는 컴포넌트를 장착 플레이트에 직접 세로/가로로 장착 가능.



### 일반 주문 데이터

유형	KEB MOPL 2020 MSZN	버전
주문 번호	<a href="#">8000074117</a>	Klippon EB (Essential Box), 장착 플레이트, 높이: 140 mm, 너비: 140 mm, 깊이: 1.5 mm, 기본 재질: 시트 스틸, 용융아연도금, 은색
GTIN (EAN)	4064675425151	
수량	1 ST	
유형	KEB MOPL 2020 S2N H	버전
주문 번호	<a href="#">8000074314</a>	Klippon EB (Essential Box), 장착 플레이트, 높이: 140 mm, 너비: 140 mm, 깊이: 1.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301(304), 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4064675425250	
수량	1 ST	

### 장착 풋

추가로 제공되는 장착 풋을 사용해 인클로 밖에서도 인클로저를 장착할 수 있습니다.



### 일반 주문 데이터

유형	KEB MOFT SMALL S4 SET	버전
주문 번호	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), 장착 풋, 높이: 38 mm, 너비: 55 mm, 깊이: 10.5 mm, 기본 재질: 스틸, 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4064675275695	
수량	1 ST	

### 스페이서

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



## KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	SP M6 15 MSZN	버전
주문 번호	<a href="#">3896100000</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="#">3896200000</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="#">3896300000</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	

#### 타입 라벨 홀더

가시성을 높이고 필요에 따라 네임플레이트를 추가할 수 있도록 다양하게 설계된 라벨 홀더를 사용할 수 있습니다.



#### 일반 주문 데이터

유형	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	버전
주문 번호	<a href="#">8000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), 인클로저, 리벳, 높이: 25 mm, 너비: 141 mm, 깊이: 16.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 브러시 가공, 은색
GTIN (EAN)	4064675425632	
수량	1 ST	
유형	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	버전
주문 번호	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), 인클로저, 리벳, 높이: 50 mm, 너비: 171 mm, 깊이: 16.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 브러시 가공, 은색
GTIN (EAN)	4064675425366	
수량	1 ST	

#### 장착 플레이트

구멍 패턴이 있거나 없는 장착 플레이트, DIN 레일 또는 콤포넌트를 장착 플레이트에 직접 세로/가로로 장착 가능.



#### 일반 주문 데이터

유형	GFSC M5X10 TX20 SET	버전
주문 번호	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), 고정 스크류, 높이: 13.3 mm, 너비: 8.5 mm, 깊이: 8.5 mm, 기본 재질: 스틸, 용융아연도금, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 은색
GTIN (EAN)	4050118063820	
수량	1 ST	

KEBXHS202015S4B1 AK

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

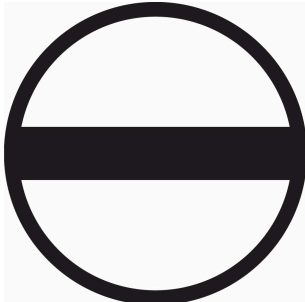
타입 라벨 홀더, 문서 홀더 및 빗물 가리개의 신속하고  
간편한 설치를 위해 하드웨어 장착 키트가 제공됩니다.  
라벨 고정 세트 - SD는 플라스틱(Trafolyte) ID 또는 타입  
라벨을 장착하는 데 필요합니다. 이 세트를 이용하면  
ID 또는 타입 라벨을 박스 커버에 직접 장착할 수  
있습니다. 라벨 고정 키트는 이러한 목적을 위해 특별히  
개발되었습니다. 반드시 이 고정 키트를 사용해야 인클로저  
안으로 새어 들어가거나 라벨이 손상되는 것을 방지할 수  
있습니다.

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	LKSC M6X8 A2 TX30	버전	
주문 번호	<a href="#">2704960000</a>		Klippon TB (Terminal Box), 픽싱 세트, 높이: 11.3 mm, 너비: 13.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196		깊이: 13.6 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸, 미처리, 은색
수량	500 ST		

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및  
1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN  
60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음.  
완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의  
블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	버전	
주문 번호	<a href="#">2749640000</a>		조립 공구, 블레이드 폭(B): 6.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm, 블레이드
GTIN (EAN)	4050118896381		두께(A): 1.2 mm
수량	1 ST		