



제2021-074351-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Junction box / Terminal box

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8118/11*(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 22-KA4BO-0047

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 분진방폭지역에서 사용가능한 정선/터미널 박스임.

·사용주위온도 및 fuse용량에 따른 최고표면온도

사용주위온도	fuse 용량	최고표면온도
40 °C	≤ 2 A	T80 °C
55 °C	> 2 A ... ≤ 4 A	T95 °C
40 °C	> 4 A ... ≤ 5 A	T95 °C
55 °C	> 5 A ... < 6.3 A	T130 °C

·정격: 550 V, 50 A

·IEC 60529에 따른 보호등급 IP66 을 만족함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8118/111(Junction box), 8118/112(Terminal box)

·8118/113(Junction box, fuse 내장), 8118/114(Terminal box, fuse 내장)

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 06.0026X Issue No.1)와 함께 사용

2021 년 01 월 20 일

한국산업기술시험원장

