

제 2016-BO-0265 호



안 전 인 증 서

Weidmuller Interface GmbH & Co KG

Klingenbergrasse 16, 32758 Detmold Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Terminal Block)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
W **

인증번호
16-AV4BO-0265U

용량·등급

Ex e IIC T6, T5, T4
Max. 1,100 V, Max. 265 A

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 08월 22일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장

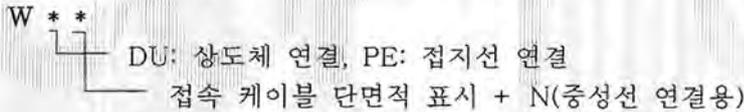
Weidmüller Interface GmbH & Co KG / Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold Germany 에서 생산제품에 한함

2. 제품개요

안전증 방폭구조의 Terminal Block

3. 인증범위

- 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음



TYPE	Rated (V)	Rated (A)	Resistance (uΩ)	Strip length	Solidwire size (mm ²)	Stranded wiresize (mm ²)	Flexible wiresize (mm ²)	2wiresin oneterminal (mm ²)
WDU 2.5	690	24	369	10	0.14-4.0	0.14-4.0	0.14-4.0	0.5-1.5
WDU 4	690	32	298	10	0.14-6.0	0.14-6.0	0.14-6.0	0.5-2.5
WDU 6	690	41	180	12	0.14-10.0	0.14-10.0	0.14-10.0	0.5-2.5
WDU 10	690	57	152	12	1.31-16.0	1.31-16.0	1.31-16.0	0.5-6.0
WDU 16	690	76	161	16	1.5-16.0	1.5-25.0	1.5-25.0	1.5-4.0
WDU 35	690	115	145	18	2.5-16.0	2.5-50.0	2.5-35.0	2.5-16.0
WDU 35N	352	110	122	18	2.5-16.0	2.5-50.0	2.5-35.0	2.5-6.0
WDU 50N	690	126	151	24	5.26-16.0	5.26-70.0	5.26-50.0	6.0-16.0
WPE 2.5	N/A	N/A	833	10	0.14-4.0	0.14-4.0	0.14-4.0	0.5-1.5
WPE 4	N/A	N/A	643	10	0.14-6.0	0.14-6.0	0.14-6.0	0.5-2.5
WPE 6	N/A	N/A	256	12	0.14-10.0	0.14-10.0	0.14-10.0	0.5-2.5
WPE 10	N/A	N/A	221	12	1.31-16.0	1.31-16.0	1.31-16.0	0.5-6.0
WPE 16	N/A	N/A	178	16	1.5-16.0	1.5-25.0	1.5-25.0	1.5-4.0
WPE 35	N/A	N/A	173	18	2.5-16.0	2.5-50.0	2.5-35.0	2.5-16.0
WPE 35N	N/A	N/A	147	18	2.5-16.0	2.5-50.0	2.5-35.0	2.5-6.0
WPE 50N	N/A	N/A	189	24	5.26-16.0	5.26-70.0	5.26-50.0	6.0-16.0

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자가 제공하는 사용설명서를 참조할 것.
- 단자대 전후단의 지정된 END PLATE(END PLATE: WAP 2.5-10, WAP 16+35WTW 2.5-10 등) 및 END BRACKET(WEW 35/1, WEW 35/2 등)을 사용.
- 사용온도 범위: T6(Ta = -60 ℃ ~ +40 ℃), T5(Ta = -60 ℃ ~ +55 ℃), T4(Ta = -60 ℃ ~ +70 ℃)

5. 인증(변경)사항

- 해당없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무 준수.



제2011-2454-263호

안 전 인 증 서

Weidmuller Interface GmbH & Co
Klingenbergstrasse 16, Detmold D-32758, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Terminal Blocks

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
WDU 70N
(Ex e II) / 11-KB4BO-0237U

인 증 기 준
고용노동부고시 제2010-36호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Weidmuller Interface GmbH & Co
- 소재지 : Klingenbergstrasse 16, Detmold D-32758, Germany

2. 제품개요

- 제품정격 : 690V, 167A

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 사용주위온도 : -50℃ ~ 40℃(T6), -50℃ ~ 55℃(T5)
- 사용가능온도 : -50℃ ~ 100℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항 : 사용설명서 참조

2011년 11월 10일

한국산업기술시험원장

