

제 2016-BO-0265 호



(앞쪽)

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

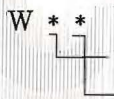
Weidmüller Interface GmbH & Co KG / Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold Germany 에서 생산제품에 한함

2. 제품개요

안전증 방폭구조의 Terminal Block

3. 인증범위

- 본 기기의 동일형식 범위는 아래 표와 같음

W **

 DU: 상도체 연결, PE: 접지선 연결
 접속 케이블 단면적 표시 + N(중성선 연결용)

TYPE	Rated (V)	Rated (A)	Resistance (uΩ)	Strip length	Solidwire size (mm ²)	Stranded wiresize (mm ²)	Flexible wiresize (mm ²)	2wires in 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

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.