

제 2021-BO-0116 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구 [Amphenol Star-line EX Connector (Plug with Gland)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

EXS-13-3-C-16-321SN-BS-AR

21-AV4BO-0116X

용량 등급

Ex d IIC T5/6 Gb

정 격

- Max 570A, T5 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +55^{\circ}\text{C}$, T6 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70℃, 케이블은 90℃ 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T5/6에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업 안전 보건공단 이사장



제 2021-BO-0118 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector (Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EXS-17-1-16-321PN-AR

21-AV4BO-0118X

용량·등급

Ex de IIC T5/6 Gb

정 격

- Max 570A, T5 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +55^{\circ}\text{C}$, T6 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70℃, 케이블은 90℃ 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T5/6에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업 안전 보건공단 이



제 2021-BO-0119 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector (Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

EXS-17-1-16-321PN-AR

21-AV4BO-0119X

용량 등급

Ex tb IIIC T80/95°C Db

정 격

- Max 570A, T80°C : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$, T95°C : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +55^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70°C, 케이블은 90°C 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex tD A21 IP66/68 T80/95°C에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업 안전 보건공단 이



제 2021-BO-0122 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector
(Hermetic, Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EXS-18-H8-16-321P

21-AV4BO-0122X

용량 등급

Ex d IIC T4 Gb

정 격

- Max 570A, Tamb : -40℃~ +55℃
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 135℃, 케이블은 135℃ 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T4 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업안전보건공단 이



제 2021-BO-0117 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구 [Amphenol Star-line EX Connector (Plug with Gland)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

EXS-13-3-C-20-375SN-BS-AR

21-AV4BO-0117X

용량 등급

Ex d IIC T5/6 Gb

정 격

- Max 1,110A, T5 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +55^{\circ}\text{C}$, T6 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70℃, 케이블은 90℃ 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T5/6에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업 안전 보건공단 이



제 2021-BO-0120 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector(Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

EXS-17-1-20-375PN-AR

21-AV4BO-0120X

용량·등급

Ex de IIC T5/6 Gb

정 격

- Max 1,110A, T5 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +55^{\circ}\text{C}$, T6 : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70℃, 케이블은 90℃ 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T5/6에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업안전보건공단 이



제 2021-BO-0121 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector (Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

EXS-17-1-20-375PN-AR

21-AV4BO-0121X

용량·등급

Ex tb III C T80/95°C Db

정 격

- Max 1,110A, T80°C : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$, T95°C : $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55^{\circ}\text{C}$
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 70°C, 케이블은 90°C 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex td A21 IP66/68 T80/95°C에 해당됨

2021년 05월 13일

한국 산업안전보건공단 이



제 2021-BO-0123 호



안 전 인 증 서

Amphenol Industrial Operations

40-60 Delaware Street Sidney New York 13838 USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구[Amphenol Star-line EX Connector
(Hermetic, Panel Mounted Receptacle)]

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

EXS-18-H8-20-375P

인 증 번 호

21-AV4BO-0123X

용량·등급

Ex d IIC T4 Gb

정 격

- Max 1,110A, Tamb : -40°C ~ +55°C
- ※ 컨넥터 Pin 배열에 따른 전류량은 반드시 제조사의 확인을 받을 것
- 인입부 최고온도 135°C, 케이블은 135°C 이상의 사용온도를 가질 것

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- Amphenol Industrial Operations, 40-60 Delaware Street Sidney New York 13838-1395 USA에서 생산된 제품에 한함.

※ 고용노동부 고시에 따른 방폭구조는 Ex d IIC T4 해당됨

2021년 05월 13일

한국산업안전보건공단 이사장

