

점퍼커플러



점퍼커플러(74p)

 점퍼커플러는 철도차량에서 차량 간 신호, 전원 등의 연결을 위한 연결기로서 빠르고 정밀하게 착탈되며, 진동과 충격, 방수는 물론 내진성이 우수한 제품입니다.

(주)씨에스아이엔테크의 점퍼커플러는 차량의 반복되는 진동, 기타 기계적 충격에 강하도록 설계·제작되었으며, 차량과 함께 충분한 수명이 유지될 수 있도록 신뢰성을 확보한 제품입니다. 외부 주위 환경에 맞게 먼지, 오물 등이 침투하지 못하도록 완전 방수형 구조로 설계·제작되어 우수한 성능을 자랑합니다. 또한 신뢰성을 입증하기 위하여 공인기관 및 자체 시험 설비를 활용하여 방수, 진동, 충격, 비틀림 등의 철저한 시험을 거쳐 사용자의 요구 조건에 만족하는 제품입니다.



점퍼커플러(1p)



점퍼커플러(3p)



점퍼커플러(4p)



점퍼커플러(12p)

주요 공급 현황

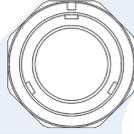
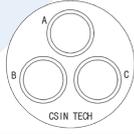
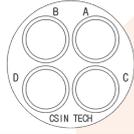
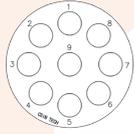
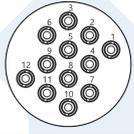
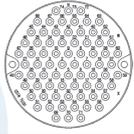
국내

서울시 7호선 전동차 유지보수품
한국철도공사 전동차 448량
(과천안산선 180량, 분당선 108량,
경인선 80량, 일산선 80량)

해외

이집트 카이로 메트로
1호선 180량

Specifications

구분	1P	3P	4P	9P	12P	74P	
핀 배열							
핀 크기 (AWG)	Special	#4/0	#4/0	#4	#4	#16	
사용전압	DC	2,450V	2,450V	1,250V	700V	100V	700V
	AC	1,750V	1,750V	900V	500V	-	500V
시험전압	AC 4,500V	AC 4,500V	AC 2,800V	AC 2,000V	AC 2,000V	AC 2,000V	
핀 정격	최대전압강하	53mV	53mV	53mV	58mV	58mV	74mV
	최대허용전류	750A	400A	400A	135A	33A	22A
	정격전류	660A	225A	225A	80A	20A	13A
방수	IP 67					IPX7	IP 67
내구성	500회						
Contact	Copper Alloy						

점퍼커플러 주요 제품

Bayonet Type Jumper Coupler (3P, 4P, 12p, 74P)

철도차량 및 항공, 조선 등 각 산업용 기기의 주회로 전원 또는 신호선의 연결을 위한 연결기로서 VG95234 규격에 의거하여 개발 및 제작되었습니다. 연결방식은 Bayonet Coupling Type을 채용하여 빠르고 정밀하게 착탈이 이루어지는 구조로 방수는 물론 내진성이 우수한 제품입니다.



점퍼커플러(3p)



점퍼커플러(4p)



점퍼커플러(12p)



점퍼커플러(74p)



점퍼커플러(1p)

High Voltage Jumper Coupler (1P)

철도차량 및 항공, 조선 등 각 산업용 기기의 고압전원 공급을 위한 제품으로 연결은 One Touch Type으로 이루어져, 빠르고 정밀하게 착탈되는 구조입니다. 방수성, 내진성, 내충격성이 우수한 제품입니다.

점퍼커플러 관련 제품

Low Tension Earth Junction Box

철도차량 단부에 설치하는 점퍼연결기와 일체형 유닛으로, 차량 간에 연결되는 저압신호선과 보조전원 및 접지선을 연결하기 위한 연결단자함입니다.

모든 부품은 연속되는 진동과 충격에 견딜 수 있도록 견고하게 제작되었습니다.

