

접속함

(JUNCTION BOX)

외부 환경으로부터 보호하는 전기 장비



기업 소개

· 연혁

2025	09	HULE Electrical 한국 독점 대리점
	03	CHANGZHOU Marine Cable 한국 독점 대리점
2024	12	Kaune 한국 단독 공식 대리점
	07	Astro 독점 대리점 계약 체결 (해양부문)
		B-15 Class Back box 화재 보호를 위한 BV 인증 획득
2023	12	KANGNAM 조선소 공급업체 등록
	09	MODEC 공급업체 등록
	08	SEATRIUM 공급업체 등록
	03	Unit Toilet 공장 설립 (Production Facility)
2022	05	HSG 성동조선해양 공급업체 등록
	04	ISO 45001:2018 인증 획득
		대선조선공업(주) 공급업체 등록
	02	현대중공업(주) 공급업체 등록
2021	09	러시아 Zvezda 조선소 공급업체 등록
	06	GRP Ex JUNCTION BOX 인증 개발 완료
2020		한진중공업 공급업체 등록
2019	10	현대미포조선(주) 공급업체 등록
2014	06	대우조선해양(주) 공급업체 등록
2013	10	삼성중공업(주) 공급업체 등록
2009	02	주식회사 KME 설립

· 사업장 안내



부산 (본사)

부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)



김해 (지사/공장)

경상남도 김해시 주촌면 서부로1331번길 25 (대한민국)



KME 해양 산업을 위한 맞춤형 전기 솔루션

KME는 해양 산업에 특화된 전기·전자 장비를 설계, 제조 및 공급하며, 품질과 신뢰성을 최우선으로 합니다. 고객 요구사항에 맞춘 맞춤형 솔루션을 제공하며, 특히 다양한 산업적 수요를 충족하는 해양 환경 최적화 정션 박스를 공급합니다. 당사의 접속함은 ABS, SUS, GRP 세 가지 소재로 제공되며, 각각 환경에 따른 보호 성능과 내구성을 갖추고 있습니다.



접속함 개요

접속함은 전기 회로의 연결 지점을 보호하는 핵심 역할을 합니다. 외부 환경 요인으로부터 전기 부품을 보호하여 전기 시스템의 안전성을 확보하고, 유지보수 시 손쉬운 접근이 가능합니다.

KME는 해양 환경에 특화 설계된 뛰어난 내구성과 방수 성능을 갖춘 제품을 공급합니다.

소재별 접속함 안내



ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)

ABS는 내구성과 충격 저항성이 뛰어난 플라스틱 소재입니다.
경량 구조와 우수한 전기 절연 성능을 갖추고 있어 다양한 전기
장비 인클로저에 적합합니다.

SUS (Stainless Steel)

SUS는 우수한 내식성과 내구성을 갖춘
고강도 스테인리스 스틸입니다.
해양 환경과 같이 고습도·고염도 환경에
특히 적합합니다.



GRP (Glass Fibre Reinforced Polyester)

GRP는 경량이면서도 강한 기계적 구조를 갖춘
유리섬유 강화 폴리에스터 소재입니다.
부식 및 화학물질에 강하고 UV 저항성이 우수하여
외부 환경에 적합합니다.



제품 사양 및 상세 설명



ABS 접속함

제품사양

IP44

- 모델명: KME-JB-ABS
- 크기 (L x W x H): 125mm x 65mm x 125mm
- 보호 등급: **IP44**
- 소재: 본체 및 커버 - ABS 레진
- 부속품: PG13.5~PG21 케이블 글랜드, 4극 단자대
- 전기 사양: AC 250V, 20A

SUS 접속함

제품사양

IP66

- 모델명: KJB-ST121208
- 크기 (L x W x H): 116mm x 91mm x 116mm
- 보호 등급: **IP66**
- 소재: 316L 스테인리스 스틸
- 사용 온도: $-52^{\circ}\text{C} \leq T \leq 60^{\circ}\text{C}$



GRP 접속함

제품사양

IP66

- 모델명: G121209, G161609, G261609
- G121209 (L x W x H): 122mm x 120mm x 90mm
- G161609 (L x W x H): 160mm x 160mm x 90mm
- G261609 (L x W x H): 260mm x 160mm x 90mm
- 보호 등급: **IP66**
- 소재: 유리섬유 강화 폴리에스터 (블랙)
- 사용 온도: $-60^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C} / T_6$ | $-60^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C} / T_5$





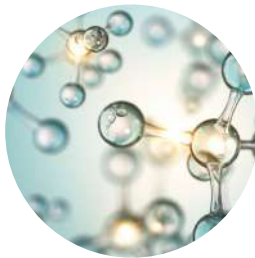
적용 분야 및 특징

ABS 및 SUS 접속함은 해양 환경, 화학 공정, 고습도 산업 현장에서 신뢰할 수 있는 보호 성능을 제공합니다. 뛰어난 방수 및 내식 성능으로 다양한 환경에 적합합니다.



해양 환경

선박 및 항만 시설에서 우수한 내식성을 발휘하여 해수와 습기로 인한 손상을 방지하고, 전기 시스템의 안정성을 유지합니다.



화학 공정

다양한 화학물질에 노출되는 환경에서 내구성을 보장합니다. ABS는 경량의 내화학성을, SUS는 화학적 손상에 강한 내식성을 제공합니다.



IP44 이상 방수 등급 시설

발전소, 공장, 수처리 시설 등 고습도 환경에서 전기 회로를 보호하며, IP44 이상의 방수 등급으로 장비 수명을 연장합니다.

미래 지향적 비전

KME는 해양 산업의 안전성과 효율성 향상을 위해
지속적인 연구개발에 힘쓰고 있습니다.



지속적인 혁신

새로운 기술과 솔루션을 끊임없이 개발하여
해양 산업의 발전을 선도해 나가겠습니다.



글로벌 파트너십

전 세계 고객과의 협력을 통해 글로벌 네트워크를 강화하고,
다양한 시장에서 새로운 가치를 창출하겠습니다.

KME의 접속함은 뛰어난 품질과 내구성을 바탕으로,
고객 맞춤형 최적화 솔루션을 제공합니다.
안전하고 효율적인 전기 시스템 구축을 함께 경험하십시오.





· 주소 : 부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)

· TEL : +82-51-327-2670 · FAX : +82-51-327-2673 · E-mail : sales@h-kme.com