



Pushing Performance  
Since 1945



PEOPLE. POWER. PARTNERSHIP.

# HARTING for shipbuilding industry

---



1 오픈 데크



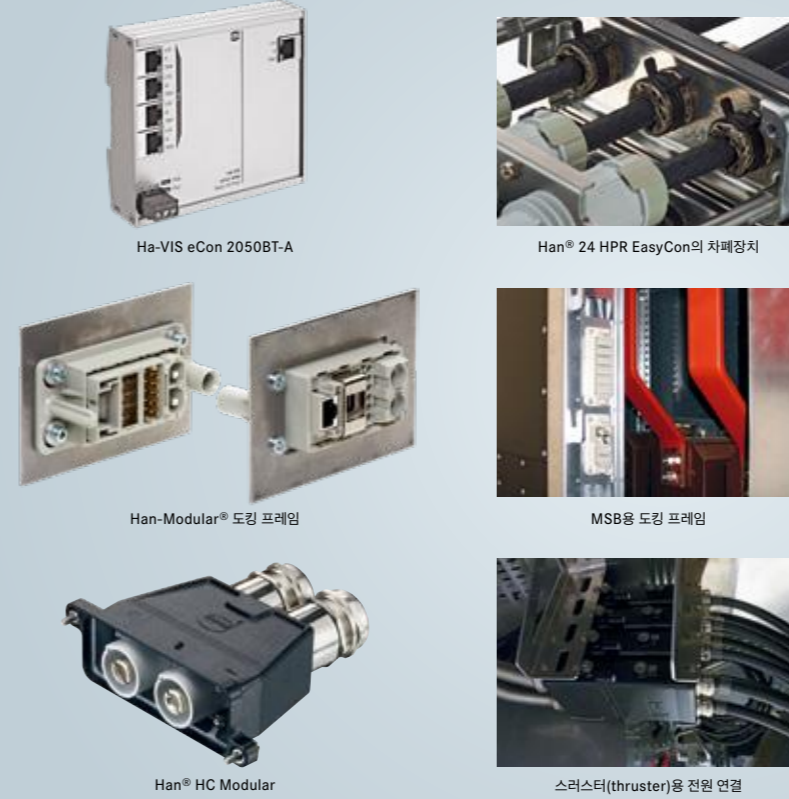
오픈 데크의 중요한 환경 요건:

- a) 온도
- b) 수분
- c) 염분

데크 및 마스트를 위한 HARTING 제품 특성:

- 부식 방지 코팅 또는 스테인리스 스틸 소재 하우징
- 데크 상의 모듈 섹션 및 장비의 신속하고 간단한 배선
- 화물선 해치 커버의 전기 연결
- 안테나용 커넥터
- 즉시 케이블링 솔루션 체결 가능

3 엔진룸



엔진룸의 중요한 환경 요건:

- a) 진동
- b) 온도
- c) 오일

엔진룸 및 MSB를 위한 HARTING 제품 특성:

- 최대 650A의 방진 및 EMC 모터 커넥터
- 제어 유닛 및 배전함의 신속한 연결을 위한 최대 규모의 하우징 및 인서트 제품군 구비 (f.o.부터 200A 모듈까지)
- 전원 및 신호 모듈 조합을 위한 추출형 MCC가 포함된 모듈식 도킹 프레임
- 열악한 환경에 적합한 견고한 설계의 Ha-VIS eCon 언매니지드 이더넷 스위치 포트폴리오

2 조타실



조타실의 중요한 환경 요건:

- a) 전자 환경
- b) 자기 컴퍼스
- c) 민감 데이터

조타실 콘솔을 위한 HARTING 제품 특성:

- EMC 커넥터 하우징
- 광섬유 커넥터
- NMEA 0183 및 NMEA 2000 인터페이스용 커넥터 선택
- 산업용 이더넷 커넥터 (RJ45)
- f.o. 및 RJ45 인서트가 포함된 Push-Pull 솔루션
- 스크린 버스 커넥터 (Inducom)
- 와이어링 스루 백플레인을 줄인 맞춤형 플러그방식 랙 시스템

4 선실(Cabins)



선실의 중요한 환경 요건:

- a) 신속
- b) 간편
- c) 낮은 내연/내화성

승객 및 승무원 선실을 위한 HARTING 제품 특성:

- 사무실용 연결 아웃렛
- Han-Modular® 커넥터를 사용한 손쉬운 배선(전원, 데이터 및 신호 접점을 하나의 커넥터에 조합)
- 화재 감지기, 기후 제어 장치 및 공공 경보 시스템용 신뢰할 수 있는 전기 커넥터
- 선실 조명 등을 위한 경량 플라스틱 하우징
- 백플레인 기반 복합 단일한 선실 배전반



Pushing Performance  
Since 1945

**HARTING.com** 부터  
각국 홈페이지에 이르기까지

---