

접점 삽입 모듈 - HC-M-02-HS-70/22-MOD-ST - 1585728

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



HEAVYCON 접점 삽입 모듈, 핀, 2핀 - 70 A, 축방향 스크류 연결

이 제품 구입 이유

- 플러그 모듈에는 충격 방지 기능이 있습니다.



주요 상용 데이터

패키지 단위	2 STK
최소 주문 수량	2 STK
GTIN	 4 046356 308229
GTIN	4046356308229
개당 중량(패키지 제외)	32.750 g
관세율 번호	85366990
출신 국가	독일
참고	주문 제작(환불 불가)

기술 데이터

치수

높이	45 mm
폭	34.2 mm
길이	14.6 mm

전기적 특성

참고	HEAVYCON HC-B6 - B48 하우징용, HC-M-MHR... 힌지 고정 프레임 필요, 2.5 mm Allen 키용 축방향 연결
정격전압(III/3)	1000 V
정격전류	70 A
정격서지전압	8 kV
연결 프로파일	2

접점 삽입 모듈 - HC-M-02-HS-70/22-MOD-ST - 1585728

기술 데이터

주변 조건

주변 온도(작동)	-40 °C ... 125 °C
-----------	-------------------

기계적 특성

케이블 사이즈	14 mm ² ... 22 mm ²
케이블 사이즈 AWG	6 ... 4
개별 전선의 피복 제거 길이	11 mm +1 (14 mm ² ... 16 mm ²)
	12.5 mm +1 (22 mm ² 용)
조임 토크	4 Nm (14 mm ² ... 16 mm ² 용)
	5 Nm (22 mm ²)
절연 포함 전선 직경	10 mm
육각형 소켓	SW2,5
삽입/제거 싸이클	≥ 500
최소 하우징 높이	72 mm

일반

시리즈	HC-M-02
모듈 슬롯 수	1
연결 방법	축방향 스크류 연결
UL 94에 따른 난연성등급	V0
오염등급	3
서지전압 카테고리	III
조립 지침	축방향 연결에 2.5 mm Allen 렌치 사용. 연선 전용. 하우징 높이 ≥ 52 mm 용. 플러그-인 연결은 부하/전압이 없는 경우에만 작동 가능합니다.
연결	<p>축 방향 연결 기술에 대한 참고 사항: 연선 전용입니다. 지정된 케이블 사이즈는 사용된 케이블의 기하학적 케이블 사이즈를 나타냅니다. 사용하려는 케이블의 기하학적 케이블 사이즈가 정격 케이블 사이즈를 크게 벗어나는지 사전에 검사해야 합니다. 축방향 연결 기술의 연결 공간은 VDE 0295 Class 5를 준수하는 연선 케이블용으로 설계되었습니다. 사용하기 전에 반드시 전선 상부 구조(예: Class 6 케이블) 이탈 여부를 검사해야 합니다.</p> <p>조립 지침 조립하기 전에 테이퍼 스크류가 완전히 풀어졌는지 확인합니다(챔버 열림). 케이블을 끼지 마십시오. 절연 부분이 접점에 닿을 때까지 전선을 접점 챔버의 끝까지 밀어야 합니다. 전선의 위치를 유지한 상태에서 Allen 키를 사용해 조입니다. 다시 연결하기 전에 사용된 전선의 끝을 절단해야 합니다. 단자 스크류는 litz 전선이 파손되지 않도록 방지하기 위해 한 번만 다시 조일 수 있습니다. 접점의 손상을 방지하기 위해 전선/케이블은 연결 지점으로 부터 적절히 떨어진 위치에서 기계적으로 고정해야 합니다(예, 플레이트 컷아웃 사용). 올바른 실행에 대한 참고 사항은 DIN VDE 0100-520:2003-06을 참조하십시오. 사용하지 않는 연결은 최대 토크로 조여야 합니다.</p>

소재 데이터

접점 소재	구리 합금
접점 표면 소재	Ag
접점 캐리어 소재	PC

표준 및 규정

접점 삽입 모듈 - HC-M-02-HS-70/22-MOD-ST - 1585728

기술 데이터

표준 및 규정

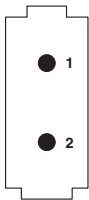
표준에 따른 연결	UL
UL 94에 따른 난연성등급	V0

Environmental Product Compliance

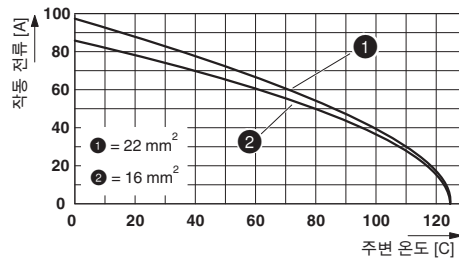
China RoHS	환경 친화적 사용 기간 = 50
	위험 물질에 대한 자세한 내용은 “다운로드” 탭에서 “제조업체의 사양” 카테고리 이동

도면

모형도



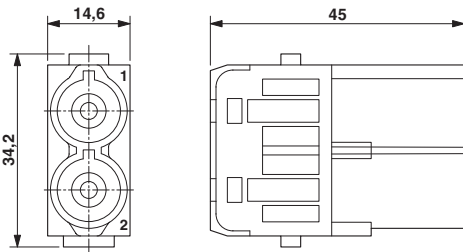
다이아그램



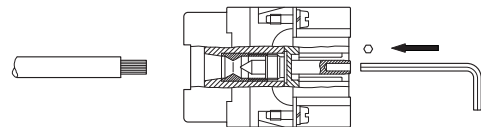
커넥터 핀 할당, 연결축

경감 다이어그램(HC-B 24 하우징의 6개 모듈)

치수 도면



모형도



축방향 스크류 연결

핀 모듈

분류

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440217

접점 삽입 모듈 - HC-M-02-HS-70/22-MOD-ST - 1585728

분류

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172601
UNSPSC 7.0901	39121416
UNSPSC 11	43172601
UNSPSC 12.01	39121408
UNSPSC 13.2	39121522

인증

인증

인증

UL Recognized / EAC

Ex 승인

승인 세부 사항

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		4	
정격전류 IN		70 A	
정격전압 UN		600 V	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------