

## Han K 4/2 Pin Female Insert



이미지는 예시용일 뿐입니다. 제품 설명을 참조하십시오.

부품 번호	09 38 006 2701
사양	Han K 4/2 Pin Female Insert
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09380062701">https://b2b.harting.com/09380062701</a>

### 식별

카테고리	인서트
제품 시리즈	Han-Com®
식별	Han® K 4/2

### 버전

터미네이션 방법	나사고정 터미네이션
젠더	암형
규격	16 B
컨택트핀 개수	6
신호 접점 개수	2
전원 접점 개수	4
PE 단자	Yes

### 기술적 특성

도체 단면적	1.5 ... 16 mm <sup>2</sup> Power 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> 신호
정격 전류 (시그널)	16 A
정격 전압 (시그널)	400 V
정격 임펄스 전압 (시그널)	6 kV
오염도 (시그널)	3
정격 전류 (전력)	80 A
정격 전압 (전력)	830 V
정격 충격 전압 (전력)	8 kV



Pushing Performance  
Since 1945

## 기술적 특성

오염 등급 (전력)	3
UL 에 따른 정격 전류 (시그널)	16 A
UL 규격에 따른 정격 전압 (시그널)	600 V
UL에 따른 정격 전압 (Power)	80 A
UL에 따른 정격 전압 (Power)	600 V
CSA 에 따른 정격 전류 (시그널)	16 A
CSA 규격에 따른 정격 전압 (시그널)	300 V
CSA에 따른 정격 전압 (Power)	80 A
CSA에 따른 정격 전압 (Power)	300 V
절연 저항	$>10^{10} \Omega$
접점 저항	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
접점 저항, 시그널 영역	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
탈피 길이	14 mm 7.5 mm 신호
조임 토크	1.2 Nm @ 1.5 mm <sup>2</sup> 2 Nm @ 2.5 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 4 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 6 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 10 mm <sup>2</sup> 3 Nm @ 16 mm <sup>2</sup> 0.5 Nm 신호
제한 온도	-40 ... +125 °C
체결 주기	$\geq 500$

## 자재 특성

재료 (인서트)	폴리카보네이트 (PC)
컬러 (인서트)	RAL 7032 (페블 그레이)
재료 (접점)	구리 합금
표면 (접점)	은도금
UL 94 규격에 따른 소재 가연성 클래스	V-0
RoHS	준수(면제조항 포함)
RoHS 면제	6(c): 최대 4% 중량비로 납이 혼합된 구리 합금
ELV 상태	준수(면제조항 포함)
China RoHS	50
REACH Annex XVII 물질	no
REACH ANNEX XIV 물질	no



Pushing Performance  
Since 1945

## 자재 특성

REACH SVHC 물질	Yes
REACH SVHC 물질	없음
ECHA SCIP 넘버	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
캘리포니아 법령 65 물질	Yes
캘리포니아 법령 65 물질	납 니켈
철도 차량의 화재 방지	EN 45545-2 (2020-08)
위험 레벨에 따라 요구조건 설정	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

## 상세명세 및 승인

사양	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
승인규격	DNV GL

## 상업용 데이터

포장 규격	1
총 중량	118.16 g
원산지	루마니아
유럽 관세 번호	85366990
GTIN	5713140056244
ETIM	EC000438