



HARTING

Tập đoàn gia đình của Đức, nổi tiếng với đầu nối công nghiệp Han®: đầu nối cho máy móc, tủ điện, robot, đường sắt, cáp cảm biến và mạng công nghiệp.



1945

Wilhelm và Marie Harting thành lập tại Minden (Đức)

Han®

đầu nối công nghiệp chữ nhật, khóa bằng cần gạt

100% gia đình

HARTING Technology Group vẫn thuộc gia đình Harting

HARTING được biết đến nhất qua **đầu nối Han®**: một bộ gồm vỏ, đế, lõi đực, lõi cái và chân bấm cùng cỡ, chọn dòng theo dòng điện (Han D, Han E, Han Q, Han K, Han-Modular). Hãng còn có cáp cảm biến M8/M12, cáp và đầu mạng công nghiệp, đầu nối M23, DIN 41612, D-Sub và header PCB.. Bấm vào tên hoặc ảnh từng nhóm để mở đúng nhóm sản phẩm trên chanhvinh.com.com.

Nhóm sản phẩm chính



Vỏ, đế đầu nối Han >

Vỏ phía cáp và đế bắt vách tủ hoặc nối cáp, khóa bằng cần gạt 1 hoặc 2 bên.

Dòng tiêu biểu: Han A, Han B (cỡ 6 B-24 B...), Han-Eco

Thông số chính:

- Vd đế Han A 09 20 003 0305
- có loại thân nhôm, 1 hoặc 2 cần gạt

Mã ví dụ:



09300160301



09140009912



09300240301

[Xem tất cả >](#)



Lõi Han E, Han A, Han D >

Lõi đực, lõi cái cho nguồn động lực nhỏ và tín hiệu điều khiển, nhiều số cực.

Dòng tiêu biểu: Han E (vd 09 33 006 2602, 6 cực), Han A, Han D

Thông số chính:

- Han E 16 A, 500 V
- Han A 16 A
- Han D chân 10 A, 250 V

Mã ví dụ:



09330242601



09330162601

[09140253001](#)

[Xem tất cả >](#)





Han Q, Han K dòng lớn >

Đầu nối gọn ít cực dòng cao và lõi dòng rất lớn cho máy hàn, trạm sạc, nguồn tổng.

Dòng tiêu biểu: Han Q (vd 09 12 002 3052), Han K (vd 09 38 005 2701)

Thông số chính:

- Han Q 2 cực 40 A
- Han K 3 cực size 24 B 200 A

Mã ví dụ:

09330242601

09140253001

09330162601

[Xem tất cả >](#)



Han-Modular >

Khung ghép module: gộp nguồn, tín hiệu, mạng, đồng trục, khí nén vào một đầu nối.

Dòng tiêu biểu: Han-Modular module, khung, Han High Density

Thông số chính:

- Module 5 A tới 200 A
- module có bảo vệ 16 A, 830 V

Mã ví dụ:



09140123001

09140253001

09140009912

[Xem tất cả >](#)



Chân bấm, ốc siết cáp, phụ kiện >

Chân bấm đực / cái theo cỡ dây, ốc siết cáp, nắp che bụi, chốt mã hóa.

Dòng tiêu biểu: Han Contacts, Han CGM, Han-INOX cable glands, Protective Covers

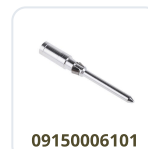
Thông số chính:

- Chân Han E 16 A
- ốc siết cáp nhựa hoặc kim loại IP68 (Han CGM-P, CGM-M)

Mã ví dụ:



09330006202



09150006101

09152006225

[Xem tất cả >](#)



Cáp, đầu nối M8 / M12 >

Cáp cảm biến đực sẵn đầu và đầu nối M8, M12 lắp cáp cho cảm biến, van, thiết bị trường.

Dòng tiêu biểu: M8, M12 mã A, đầu đực / cái thẳng, góc

Thông số chính:

- M12 3-8 chân
- dây PUR / PVC đực sẵn đầu

Mã ví dụ:



21033194801



2134870058501
0



21033816815

[Xem tất cả >](#)



Cáp, đầu mạng công nghiệp >

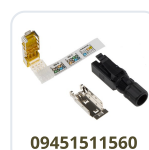
Cáp Cat5e, Cat6, Cat6A, đầu RJ45 lắp cáp, đầu Push Pull và ix Industrial.

Dòng tiêu biểu: RJ45 Push Pull, ix Industrial, Single Pair Ethernet, har-port

Thông số chính:

- Cat5e, Cat6, Cat6A
- cáp PUR / PVC chống cháy

Mã ví dụ:



09451511560



24020050010



09451511520

[Xem tất cả >](#)



Đầu nối tròn M23 >

Đầu nối tròn M23 cho động cơ servo, encoder; để bắt vách và đầu lắp cáp.

Dòng tiêu biểu: Han M23: để bắt vách, lõi, cáp đúc sẵn đầu

Thông số chính:

- Vd lõi M23 17 chân bấm

Mã ví dụ:



21373500F7305
0

21373500D74100

21373500C70100

[Xem tất cả >](#)



DIN 41612, backplane >

Đầu nối bo mạch 2-3 hàng chân cho tủ rack, thiết bị đo, điều khiển.

Dòng tiêu biểu: DIN 41612 Type B, C, D, M...; har-bus

Thông số chính:

- Bước 2,54 mm hoặc 5,08 mm
- thẳng hoặc góc vuông

Mã ví dụ:



09041327921



09041326951



09031606901

[Xem tất cả >](#)



D-Sub >

Đầu nối D-Sub hàn bo, lắp cáp, IDC cáp dẹt, vỏ kim loại.

Dòng tiêu biểu: D-Sub Standard, IDC, chân bấm, vỏ hood

Thông số chính:

- 9-50 chân
- IDC bước 2,77 mm

Mã ví dụ:



09670095604

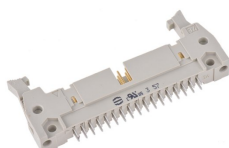


6667009910599



09670154704

[Xem tất cả >](#)



Header PCB, cầu đấu PCB >

Header, socket cho cáp dẹt và cầu đấu PCB cho bo mạch thiết bị.

Dòng tiêu biểu: SEK 18, SEK 19, IDC, har-flexicon

Thông số chính:

- Header 2 hàng
- cầu đấu PCB har-flexicon nhiều cực

Mã ví dụ:



09185107324



09185165904

09185347904

[Xem tất cả >](#)



Dụng cụ bấm, tháo chân >

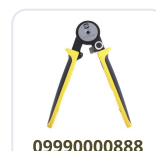
Kim bấm chân Han, dụng cụ tháo chân, dụng cụ cho DIN 41612.

Dòng tiêu biểu: Kim bấm có cóc, Han-Yellock crimp tool, Removal Tools

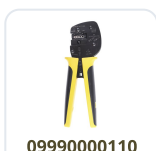
Thông số chính:

- Vd kìm cóc 0,5-2,5 mm² (09 99 000 0021)

Mã ví dụ:



09990000888



09990000110

09990000021

[Xem tất cả >](#)

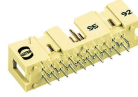
Một bộ đầu nối Han gồm những phần nào?

Phần	Tác dụng	Chọn theo
Vỏ (hood)	Bọc lõi đực phía cáp, có lỗ ren cho ốc siết cáp	Cỡ, hướng ra cáp (trên/bên), cỡ ren ốc siết cáp, 1 hay 2 cần gạt
Đế (housing / base)	Bắt vách tử (bulkhead) hoặc nối cáp với cáp	Cỡ, kiểu lắp, vật liệu (nhựa, nhôm, inox), cáp bảo vệ
Lõi đực / lõi cái (insert)	Giữ các chân điện, quyết định số cực, dòng, áp	Số cực, dòng điện, điện áp, kiểu đầu (bấm, vít, lò xo)
Chân bấm (contact)	Bấm vào đầu dây rồi cắm vào lõi	Đực/cái, cỡ dây (mm ² hoặc AWG), mạ bạc/vàng
Phụ kiện	Ốc siết cáp, nắp che bụi, chốt mã hóa chống cắm nhầm	Theo cỡ vỏ/đế

Chọn dòng Han theo dòng điện

Dòng Han	Ví dụ thông số	Dùng cho	Mã ví dụ
Han D	Chân 10 A, 250 V	Tín hiệu, điều khiển, cảm biến	09 15 000 6305 (chân đực)
Han E	16 A, 500 V	Nguồn động cơ nhỏ, bơm, quạt	09 33 006 2602 (lõi 6 cực)
Han Q	Ví dụ lõi 2 cực: 40 A, 830 V	Nguồn gọn, ít cực, dòng lớn hơn	09 12 002 3052
Han K	Ví dụ lõi 3 cực size 24 B: 200 A	Dòng rất lớn: máy hàn, trạm sạc, nguồn tổng	09 38 005 2701
Han-Modular	Ghép module trong một khung	Gộp nguồn, tín hiệu, mạng, đồng trục, khí nén vào một đầu nối	xem module Han-Modular

Mã tiêu biểu

 HARTING-09300160307-36 Vỏ, đế đầu nối Han	 HARTING-09330102601-11 Lõi Han E, Han A, Han D	 HARTING-09330242701-11 Han Q, Han K dòng lớn	 HARTING-09140123101-17 Han-Modular
 HARTING-099900000052 Chân bấm, ốc siết cáp, phụ kiện	 HARTING-21033752400-87 Cáp, đầu nối M8 / M12	 HARTING-20824000002-87 Cáp, đầu mạng công nghiệp	 HARTING-21373700676100 Đầu nối tròn M23
 HARTING-09031606901-46 DIN 41612, backplane	 HARTING-09670250348-92 D-Sub	 HARTING-09185146324-69 Header PCB, cầu đầu PCB	 HARTING-0999000000501 Dụng cụ bấm, tháo chân

Cách tra mã và đặt hàng

- Ghi đủ mã 11 chữ số**, hay viết tách nhóm như **09 20 003 0305**; hai mã chỉ khác 1-2 số cuối có thể khác kiểu lắp, vật liệu, số cực.
- Bộ Han đặt từng phần**: vỏ, đế, lõi đực, lõi cái, chân bấm, ốc siết cáp; cùng cỡ (vd 16 B) và cùng dòng mới lắp khớp.
- Gõ mã vào ô tìm kiếm** trên chanhvinh.com, có hoặc không có dấu cách; hoặc chụp nhãn trên lõi cũ (vd "Han 6E-M", "16A 500V") để tra.
- Gửi yêu cầu báo giá** kèm số cực, dòng, áp, cỡ dây và số lượng qua CV@chanhvinh.com để được ghép đúng bộ.

Hàng chính hãng, xuất hóa đơn VAT đầy đủ; gửi ảnh, mã cũ qua CV@chanhvinh.com nếu cần tra mã tương đương.

Chánh Vinh hỗ trợ

- ✓ Tra mã theo ảnh, số đo, mã cũ
- ✓ Tra mã tương đương, mã thay thế khi mã cũ ngừng sản xuất
- ✓ Bảo giá theo số lượng
- ✓ Thông số, tài liệu kỹ thuật trên từng trang sản phẩm

Xem trực tuyến



Toàn bộ sản phẩm HARTING >

Bấm vào chữ hoặc quét mã bằng điện thoại.



Bài hướng dẫn chọn mã >

