

KONTAKTDON

med E-nummer





Pushing Performance

Since 1945

HARTING är ett familjeägt företag som grundades år 1945 och är marknadsledande inom industriella kontaktdon. Företaget har skapat en standard på marknaden med sina Han-don med betydelsen HArting Norm. HARTING har mycket högt fokus på produktutveckling.

Från HARTING erbjuder vi bland annat industriella kontaktdon. Dessa kontaktdon används i industriell automation, kraftförsörjning samt för industriell elektronik och telekommunikation. Vi erbjuder även ett stort sortiment inom färdiga kablage så som M5, M8, M12, M17, M23 och RJ45.

OEM Automatic är idag en av Europas ledande leverantörer av komponenter för industriautomation. Ett brett och djupt sortiment, sammansatt av produkter från ledande tillverkare ger våra kunder en unik möjlighet att samla sina inköp från en leverantör.

Alla kunder får tillgång till kvalitetsprodukter från ledande leverantörer, hjälp vid utvecklingsprojekt och möjligheter att effektivisera sina inköp. Våra produktansvariga och säljare har lång erfarenhet och hjälper kunden att hitta den tekniskt bästa lösningen. Snabba leveranser, klara besked och tydlig information är självklart för oss. Det ska vara enkelt och effektivt att ha OEM Automatic som partner.

INNEHÅLL



04. Han-Kit®



10. Kontaktdon



20. Han-Modular®



24. Crimpkontakter
och verktyg



26. HARTING Ha-VIS eCon

Han-Kit® är ett alternativ där användaren kan beställa ett komplett kontaktdon på ett artikelnummer. Varje sats innehåller kåpa, chassiekåpa och insatser som krävs för att montera ett komplett kontaktdon. Dessa kit är fördelaktiga för användare som är i behov av standardlösningar.

Tillgängliga versioner av Han-A-serien är 3-, 4-, 10- eller 16-poliga kontakter, samt av Han E-serien 6-, 10-, 16- eller 24-poliga kontakter i

metallkåpa. Versionerna av storleken Han 3 A finns även med plastkåpa.

Han-Eco® kåpor och chassi är tillverkade av högklassig plast. Serien är mycket motståndskraftig och designen ger en lätt produkt med mycket god mekanisk stabilitet. Han-Eco finns i följande storlekar: 6B, 10B, 16B och 24B. Han-Eco® serien är kompatibel med utbudet av det välbekanta mycket flexibla Han-Modular-systemet.

HAN-KIT® - 3 AGM



- 3-pol
- 10 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 48
Beställningsnummer:
10200030001

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	3+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikoner
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 3A WSM

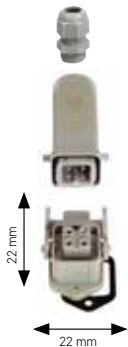


- 3-pol
- 10 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 49
Beställningsnummer:
10200030005

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	3+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikoner
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 3 AGK

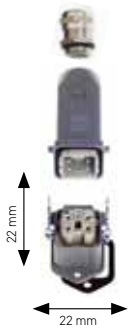


- 3-pol
- 10 A
- Plast

E-nummer:
E 29 383 50
Beställningsnummer:
10200030002

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +12,5 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	3+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Plast, polykarbonat, UL VO
Kabelgenomföring	M20, plast

HAN-KIT® - 4 AGM



- 4-pol
- 10 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 51
Beställningsnummer:
10200040001

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	4+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikoner
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 4A WSM

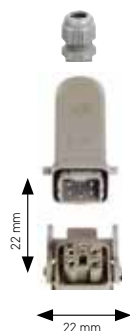


- 4-pol
- 10 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 52
Beställningsnummer:
10200040005

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	4+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikoner
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 4 AGK



- 4-pol
- 10 A
- Plast

E-nummer:
E 29 383 53
Beställningsnummer:
10200040002

Teknisk data	
Märkström	10 A
Märkspänning	230 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP67
Poltal	4+jord
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Material	Plast, polykarbonat, UL V0
Kabelgenomföring	M20, plast

HAN-KIT® - 10A



- 10-pol
- 16 A
- Aluminium
- Smalare serie

E-nummer:
E 29 383 54
Beställningsnummer:
10200100000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	250 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	10+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikon
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 16A



- 16-pol
- 16 A
- Aluminium
- Smalare serie

E-nummer:
E 29 383 55
Beställningsnummer:
10200160000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	250 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	16+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikon
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 6B



- 6-pol
- 16 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 56
Beställningsnummer:
10330060000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	6+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fri från lösningsmedel och silikon
Kabelgenomföring	M20, metall

HAN-KIT® - 10B



- 10-pol
- 16 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 57
Beställningsnummer:
10330100000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	10+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikon
Kabelgenomföring	M25, metall

HAN-KIT® - 16B



- 16-pol
- 16 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 58
Beställningsnummer:
10330160000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	16+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikon
Kabelgenomföring	M32, metall

HAN-KIT® - 24B



- 24-pol
- 16 A
- Aluminium

E-nummer:
E 29 383 59
Beställningsnummer:
10330240000

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	24+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fri från lösningsmedel och silikoner
Kabelgenomföring	M32, metall

HAN-ECO® 6B

10-polig



- 10-polig
- IP65
- Termoplast

E-nummer:
E 29 389 66
Beställningsnummer:
50070939

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	10+jord (skruvanslutning)
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Termoplast
Kabelgenomföring	M32, 13-21 mm

HAN-ECO® 10B

14-polig



- 14-polig
- IP65
- Termoplast

E-nummer:
E 29 389 67
Beställningsnummer:
50070940

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	14+jord (skruvanslutning)
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Termoplast
Kabelgenomföring	M32, 13-21 mm

HAN-ECO® 16B

20-polig



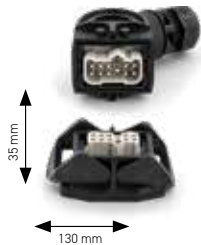
- 20-polig
- IP65
- Termoplast

E-nummer:
E 29 389 68
Beställningsnummer:
50070941

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	20+jord (skruvanslutning)
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Termoplast
Kabelgenomföring	M40, 16-28 mm

HAN-ECO® 24B

28-polig



- 28-polig
- IP65
- Termoplast

E-nummer:
E 29 389 69
Beställningsnummer:
50070942

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	28+jord (skruvanslutning)
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Termoplast
Kabelgenomföring	M40, 16-28 mm

KONTAKTDON

Vi erbjuder ett brett utbud från HARTING av standardvarianter på E-nummer. Standardkåporna Han-B är i aluminium och hållarna för byglarna är gjutna och utbytbara. Vi kan även erbjuda ett sortiment utav den nyare varianten Han-Eco B som är en robust variant i glasfiberförstärkt polyamid.

Han 3A är den mindre kåpan som passar ett stort utbud av insatser från 3 till 8 poler på E-nummer. Utöver det som finns på E-nummer finns även ett stort utbud utav kontaktdon anpassade bland annat för EMC-applikationer, tuffa miljöer, eller för montering i ett elskåp.



KONTAKTDON 6B

6-poliga



- Skruv- och fjäderanslutning
- Oförlojbara skruvar
- IP65 eller IP66

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65 metall eller IP66 polyamid
Poltal	6+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Ledararea fjäder	0,14-2,5 mm ²
Material	Aluminium/polyamid

Kåpa/kabelskarv



Låg toppinggång M20
E 29 383 01
19300061440



Låg sidoingång M20
E 29 382 62
19300061540



Kabelskarv låg M20
E 29 382 67
19300061750



Han-Eco toppinggång M20
E 29 395 84
19431060445



Han-Eco sidoingång M20
E 29 395 85
19431060545



Han-Eco kabelskarv M20
E 29 395 89
19431060755

Stiftinsats (Hane)



6-pol skruv
E 29 382 60
09330062601



6-pol fjäder
E 29 385 00
09330062616



Han® ES Press 6
6-pol fjäder
E 29 389 58
09330062648

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 382 63
09300060301



Låg sluten botten M20
E 29 382 64
19300061250



Han-Eco matning botten
E 29 395 86
19430060340



Han-Eco sluten botten M20
E 29 389 58
19431060250

Hylsinsats (Hona)



6-pol skruv
E 29 382 61
09330062701



6-pol fjäder
E 29 385 01
09330062716



Han® ES Press 6
6-pol fjäder
E 29 389 59
09330062748

KONTAKTDON 10B

10-poliga



- Skruv- och fjäderanslutning
- Oförlojbara skruvar
- IP65 eller IP66

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65 metall eller IP66 polyamid
Pottal	10+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Ledararea fjäder	0,14-2,5 mm ²
Material	Aluminium/polyamid

Kåpa/kabelskarv



Låg toppingång M20
E 29 383 02
19300101420



Låg sidoingång M20
E 29 382 72
19300101520



Låg sidoingång M25
E 29 382 69
19300101521



Kabelskarv låg M20
E 29 382 77
19300101730



Han-Eco toppingång M20
E 29 395 90
19431100425



Han-Eco sidoingång M20
E 29 395 91
19431100525



Han-Eco sidoingång M25
E 29 395 92
19431100526



Han-Eco kabelskarv M20
E 29 395 95
19431100735

Stiftinsats (Hane)



10-pol skruv
E 29 382 70
09330102601



10-pol fjäder
E 29 385 02
09330102616



Han[®] ES Press 10
10-pol fjäder
E 29 389 60
09330102648

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 382 73
09330100301



Låg sluten botten M25
E 29 382 68
19300101231



Låg sluten botten M20
E 29 382 74
19300101230



Han-Eco 10B matning botten
E2939593
19430100320



Han-Eco sluten botten M20
E2939594
19431100230

Hylsinsats (Hona)



10-pol skruv
E 29 382 71
09330102701



10-pol fjäder
E 29 385 03
09330102716



Han[®] ES Press 10
10-pol fjäder
E 29 389 61
09330102748

KONTAKTDON 16B

16-poliga



- Skruv- och fjäderanslutning
- Oförlojbara skruvar
- IP65 eller IP66

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65 metall eller IP66 polyamid
Pottal	16+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Ledararea fjäder	0,14-2,5 mm ²
Material	Aluminium/polyamid

Kåpa/kabelskarv



Låg toppingång M25
E 29 383 03
19300161421



Låg sidoingång M25
E 29 382 80
19300161521



Kabelskarv låg M25
E 29 382 85
19300161731



Han-Eco toppingång M25
E 29 395 99
19431160426



Han-Eco sidoingång M25
E 29 396 00
19431160526



Han-Eco kabelskarv M25
E 29 396 03
19431160736

Stiftinsats (Hane)



16-pol skruv
E 29 382 78
09330162601



16-pol fjäder
E 29 385 04
09330162616



Han° ES Press 16
16-pol fjäder
E 29 389 62
09330162648

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 382 81
09300160301



Låg sluten botten M25
E 29 382 82
19300161231



Han-Eco 16B matning botten
E 29 396 01
19430160320



Han-Eco sluten botten 16B M25
E 29 396 02
19431160231

Hylsinsats (Hona)



16-pol skruv
E 29 382 79
09330162701



16-pol fjäder
E 29 385 05
09330162716



Han° ES Press 16
16-pol fjäder
E 29 389 63
09330162748

KONTAKTDON 24B

24-poliga



- Skruv- och fjäderanslutning
- Oförlojbara skruvar
- IP65 eller IP66

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65 metall eller IP66 polyamid
Pottal	24+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Ledararea fjäder	0,14-2,5 mm ²
Material	Aluminium/polyamid

Kåpa/kabelskarv



Låg toppingång M32
E 29 383 04
19300241442



Låg sidoingång M25
E 29 382 88
19300241521



Kabelskarv låg M32
E 29 382 93
19300241732



Han-Eco toppingång M32
E 29 396 07
19431240427



Han-Eco sidoingång M32
E 29 396 08
19431240527



Han-Eco kabelskarv M32
E 29 396 11
19431240737

Stiftsats (Hane)



24-pol skruv
E 29 382 86
09330242601



24-pol fjäder
E 29 385 06
09330242616



Han® ES Press 24
24-pol fjäder
E 29 389 64
09330242648

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 382 89
09300240301



Låg sluten botten M25
E 29 382 90
19300241231



Han-Eco 24B matning botten
E 29 396 09
19430240320



Han-Eco sluten botten M32
E 29 396 10
19431240232

Hylsinsats (Hona)



24-pol skruv
E 29 382 87
09330242701



24-pol fjäder
E 29 385 07
09330242716



Han® ES Press 24
24-pol fjäder
E 29 389 65
09330242748

KONTAKTDON 32B

32-poliga



- Skruv- och fjäderanslutning
- Oförlojbara skruvar
- IP65

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	500 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapstingsklass	IP65
Pottal	32+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Ledararea fjäder	0,14-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fri från lösningsmedel och silikoner

Kåpa



Toppingång M40
E 29 383 06
19300320428



Sidoingång M40
E 29 383 05
19300320528

Stiftinsats (Hane)



16-pol skruv (1-16)
E 29 382 78
09330162601



16-pol fjäder (1-16)
E 29 385 04
09330162616



16-pol skruv (17-32)
E 29 383 00
09330162611



16-pol fjäder (17-32)
E 29 385 08
09330162626

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 383 08
09300320301



Sluten botten 2xM40
E 29 383 09
19300320273

Hylsinsats (Hona)



16-pol skruv (1-16)
E 29 382 79
09330162701



16-pol fjäder (1-16)
E 29 385 05
09330162716



16-pol skruv (17-32)
E 29 382 99
09330162711



16-pol fjäder (17-32)
E 29 385 09
09330162726

KONTAKTDON HAN 3A

3-8-poliga



- Snabb och säker anslutning
- Skruv- och Quick-Lock-anslutning

Teknisk data	
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP44 eller IP67 med skruv
Poltal	3-8
Ledararea skruv	0,75-1,5 mm ²
Ledararea Quick-Lock	0,25-1,5 mm ²
Material	Aluminiumlegering, lackade i grå pulverlack, plast och polykarbonat

Kåpa/kabelskarv



Kåpa toppingång M20
E 29 382 52
19200031440



Kåpa sidoingång M20
E 29 382 57
19200031640



Kabelskarv M20
E 29 382 59
19200031750



Kåpa toppingång plast M20
E 29 383 10
19200030420



Kåpa sidoingång plast M20
E 29 383 11
19200030620



Kabelskarv plast M20
E 29 383 15
19200030720

Stiftsats (Hane)



3-pol skruv 10 A 230 V
E 29 382 50
09200032611



7-pol Quick-Lock 10 A 250 V
(Obs! passar enbart i plastkåpa)
E 29 385 10
09210072632



Skruv Han 3A IP67
E 29 397 20
09200009918



4-pol skruv 10 A 230 V
E 29 382 55
09200042611



8-pol Quick-Lock 10 A 50 V
E 29 385 12
09360082632



5-pol Quick-lock 16 A 400 V
E 29 397 18
09120052633

Chassiekåpa



Öppen botten
E 29 382 53
09200030301



Sluten botten M20
E 29 382 54
19200031250



Öppen botten vinklad
E 29 382 58
09200030801



Öppen bakåt plast
E 29 383 12
09200030320



Öppen botten M20 plast
E 29 383 14
19200030220



Öppen botten vinklad
E 29 383 13
09200030820

Hylsinsats (Hona)



3-pol skruv 10 A 230 V
E 29 382 51
09200032711



7-pol Quick-Lock 10 A 250 V
(Obs! passar enbart i plastkåpa)
E 29 385 11
09210072732



5-pol Quick-lock 16 A 400 V
E 29 397 19
09120052733



4-pol skruv 10 A 230 V
E 29 382 56
09200042711



8-pol Quick-Lock 10 A 50 V
E 29 385 13
09360082732

KONTAKTDON 10A

10- och 16-poliga



- Snabb och säker anslutning
- Skruvanslutning
- Smalare serie

Teknisk data	
Märkström	16 A
Märkspänning	250 V
Temperaturområde	-40 till +125 °C
Kapslingsklass	IP65
Poltal	10 och 16+jord
Ledararea skruv	0,75-2,5 mm ²
Material	Pressgjuten aluminiumlegering. Lackade i grå pulverlack, helt fria från lösningsmedel och silikoner

Kåpa 10- & 16-poliga



Låg toppingång 10-pol M20
E 29 383 23
19200101440



Låg toppingång 16-pol M20
E2938325
19200161440



Låg sidoingång 10-pol M20
E 29 383 22
19200101540



Låg sidoingång 16-pol M20
E 29 383 24
19200161540

Stiftsats 10- & 16-poliga (Hane)



10-pol skruv
E 29 383 16
09200102612



16-pol skruv
E 29 383 17
09200162612

Chassiekåpa 10- & 16-poliga



10-pol öppen bakåt
E 29 383 28
09200100301



16 pol-öppen bakåt
E 29 383 29
09200160301



10-pol låg slutet botten M25
E 29 383 31
19200100251



16-pol låg slutet botten M25
E 29 383 32
19200160251

Hylsinsats 10- & 16-poliga (Hona)



Hylsinsats 10-pol skruv
E 29 383 19
09200102812



Hylsinsats 16-pol skruv
E 29 383 20
09200162812

TILLBEHÖR KONTAKTDON

Reservbyglar



Doppelbygel
Han 10, 16, 24B
E 29 395 75
0900005221



Enkelbygel
Han 6B
E 29 395 76
0900005222



Enkelbygel
Han 10B
E 29 395 77
0900005228



Enkelbygel
Han 16B
E 29 395 78
0900005229



Enkelbygel
Han 24B
E 29 395 79
0900005230



Doppelbygel
Han 32B
E 29 395 80
0900005231



Enkelbygel
Han 10A
E 29 395 81
0900005224



Enkelbygel
Han 16A
E 29 395 82
0900005225



Doppelbygel
Han 32A
E 29 395 83
0900005223

Obs! Doppelbyglar köps i styck och för att få byglar till en komplett kontakt beställs två stycken.

HAN-K®

Han-K® är en kontakt för högre strömmar som också kan kombineras med signalöverföring. Nedan utförande är för fyra kraftstift och även ett

alternativ med två extra signalöverföringar. Dessa passar i kåpa Han 16B. Det finns även flera utföranden för kraft upp till 100A på förfrågan.



Märkström	80 A			
Kåpor	16B			
Märkspänning	830 V			
Poltal	4			
Ledararea skruv	1,5-16 mm ²			
Temperaturområde	-40 till +125°C			
Insats	Stiftinsats Han K4/0	Hylsinsats Han K4/0	Stiftinsats Han K4/2 + 2 extra stift för signal 0,5-2,5 mm ²	Hylsinsats Han K4/2 + 2 extra stift för signal 0,5-2,5 mm ²
Hane	E 29 397 28 09380062611		E 29 397 30 09380062601	
Hona		E 29 397 29 09380062711		E 29 397 31 09380062701

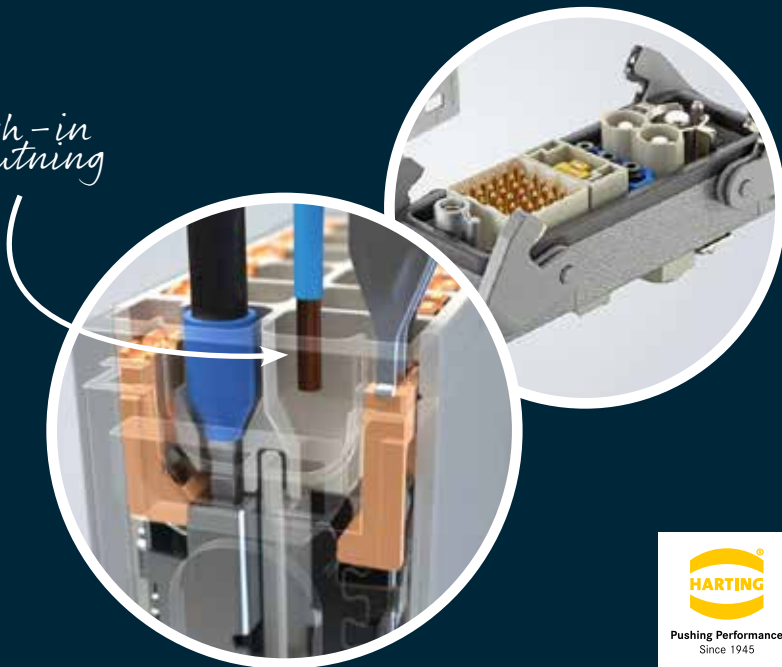
Nyhhet!

PUSH-IN ANSLUTNING FÖR HAN-MODULAR

Förenkla installationen och spara upp till 30 % tid i fält. Push-In gör användningen av flertrådiga, solida ledare, och ledare med ändhylsa möjlig. Dessutom är kontakten kompatibel med identiska produkter med olika termineringar. Gör din Han-Modular serie ännu mer effektiv och flexibel.

E-NUMMER	ARTIKELNUMMER	BENÄMNING
E2939762	09140035001	Stiftinsats Han C 40 A 690 V 3-poler 1,5-6 mm ²
E2939763	09140035101	Hylsinsats Han C 40 A 690 V 3-poler 1,5-6 mm ²
E2939766	09140085001	Stiftinsats Han EE 16 A 400 V 8-poler 0,5-2,5 mm ²
E2939767	09140085101	Hylsinsats Han EE 16 A 400 V 8-poler 0,5-2,5 mm ²
E2939764	09140125001	Stiftinsats Han DD 10 A 250 V 12-poler 0,14-1,5 mm ²
E2939765	09140125101	Hylsinsats Han DD 10 A 250 V 12-poler 0,14-1,5 mm ²

*Push-in
anslutning*



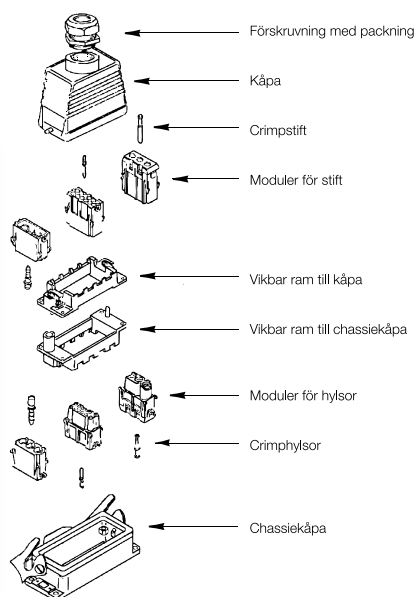
Pushing Performance
Since 1945

Han-Modular® är ett moduluppbyggt system där du kan plocka ihop precis det antal kontakter som behövs. Systemet är uppbyggt på att det finns moduler för olika antal kontakter som klarar olika höga strömmar och spänningar. Modulerna monteras i en ram, 2-6 moduler, och ramen skruvas sedan fast i en kåpa/chassiekåpa av typ HAN B.

Det finns också möjlighet att ansluta luft till kontaktdonet. Vilka olika delar som behövs för ett komplett kontaktdon ser ni på skissen nedan.

Till Han-Modular-serien passar standardkåpor och Han-ECO®.

På ramarna är ena sidan märkt med stora bokstäver och den andra små. Detta för att lättare kunna identifiera och montera kontakten. Det spelar dock ingen roll vilken ram som monteras i kåpan respektive chassiekåpan. Jordanslutning på ramen: kraftsidan 4-6 mm², signalsidan 1-2,5 mm².





Benämning	Han® 100 A	Han® C	Han® ES
Antal poler	2	3	5
Ström/spänning	100 A/1000 V	40 A/690 V	16 A/400 V
Terminering	Axialskruv	Axialskruv	Axialskruv
Area	16-35 mm ²	2,5-8 mm ²	0,14-2,5 mm ²
Hane	E 29 382 43 09140022651	E 29 382 43 09140022651	E 29 383 67 09140052616
Hona	E 29 382 45 09140022751	E 29 382 45 09140022751	E 29 383 68 09140052716
Terminering		Push-in	
Area		1-6 mm ²	
Hane		E 29 397 62 09140035001	
Hona		E 29 397 63 09140035101	



Benämning	Han® E	Han® EE	Han® DD
Antal poler	6	8	12
Ström/spänning	16 A/500 V	16 A/400 V	16 A/250 V
Terminering	Quick-lock	Quick-lock	Quick-lock
Area	0,5-2,5 mm ²	0,5-2,5 mm ²	0,25-1,5 mm ²
Hane	E 29 397 22 09140062633	E 29 382 43 09140022651	E 29 383 67 09140052616
Hona	E 29 397 23 09140062733	E 29 382 45 09140022751	E 29 383 68 09140052716
Terminering	Push-in	Push-in	Push-in
Area	0,5-2,5 mm ²	0,5-2,5 mm ²	0,14-1,5 mm ²
Hane	E 29 397 70 09140065001	E 29 397 66 09140085001	E 29 397 64 09140125001
Hona	E 29 397 71 09140065101	E 29 397 67 09140085101	E 29 397 65 09140125101



Benämning	Han® Pneumatic		Han® Pneumatic
Antal poler	3		2
Storlek	För 3 & 4 mm ID		För 6 mm ID
Hane/hona	E 29 383 86 09140034501		E 29 383 87 09140024501
Storlek	ID 3 mm	ID 4 mm	ID 6 mm
Hane	E 29 383 88 09140006152	E 29 383 89 09140006153	E 29 383 90 09140006174
Hona	E 29 383 91 09140006252	E 29 383 92 09140006253	E 29 383 93 09140006274
Hona med backventil	E 29 383 94 09140006257	E 29 383 95 09140006258	E 29 383 96 09140006279



Benämning	Han® RJ45 för patchkablage	HAN RJ45® för IDC-montage	Han® RJ45 för patchkablage
Antal poler	8	8	
Överföringshastighet	cat. 6 _A 10 Gbit/s		
Terminering	RJ45	IDC	
Hona	E 29 383 99 09140014721		
IDC-kontakt hane		09454001560	E 29 397 27 09140009966
Adapter			E 29 397 26 09140014623



Benämning	Ramar Han-modular			
Storlek	6B	10B	16B	24B
Plats för antal moduler	2	3	4	6
Stora bokstäver	E 29 395 65 09140060361	E 29 395 67 09140100361	E 29 395 69 09140160361	E 29 395 71 09140240361
Små bokstäver	E 29 395 66 09140060371	E 29 395 68 09140100371	E 29 395 70 09140160371	E 29 395 72 09140240371



Benämning	Blindplugg
	E 29 385 16 09140009950

ENKLARE INSTALLATION MED HARTING

HARTING som är marknadsledande tillverkare av industriella kontaktdon, har utvecklat ett system för enklare montering vid skåpsbyggen. Detta system möjliggör förmontering av kablage innan det sedan klickas fast i skåpet. Som produktnamnet antyder, Han® Rear-fit, placeras insatsen i huset från baksidan i stället för framsidan.

UPP TILL 80 % TIDSBESPARING

Han® Rear-fit ihop med Han® ES Press kan skapa upp till ca 80 % tidsbesparing i jämförelse med en traditionell installation.



Se filmen med vår
produktexpert Dennis



CRIMPKONTAKTER OCH VERKTYG



Benämning	Crimptång Han D, E, C, Yellock	Crimptång Han D, E, Yellock
Artikelnummer	E 16 648 62 09990000110	E 16 648 61 09990000021
Han D	0,14-1,5 mm ²	0,14-1,5 mm ²
Han E	0,5-4,0 mm ²	0,5-2,5 mm ²
Han C	1,5-4,0 mm ²	



Benämning	Demonteringsvektig crimp Han D	Demonteringsvektig crimp Han E/A/Q5/Q8
Artikelnummer	E 16 648 63 09990000012	E 16 648 64 09990000319

Area mm ²	Stift	Hylsa
Han E		
0,14-0,37 mm ²	09330006127	09330006227
0,5 mm ²	E 29 397 32 09330006121	E 29 397 37 09330006220
0,75 mm ²	E 29 397 33 09330006114	E 29 397 38 09330006214
1 mm ²	E 29 397 34 09330006105	E 29 397 39 09330006205
1,5 mm ²	E 29 397 35 09330006104	E 29 397 40 09330006204
2,5 mm ²	E 29 397 36 09330006102	E 29 397 41 09330006202
4 mm ²	09330006107	09330006207
Han D		
0,14-0,37 mm ²	09140006104	09150006204
0,5 mm ²	E 29 397 42 09150006103	E 29 397 47 09150006203
0,75 mm ²	E 29 397 43 09150006105	E 29 397 48 09150006205
1 mm ²	E 29 397 44 09150006102	E 29 397 49 09150006202
1,5 mm ²	E 29 397 45 09150006101	E 29 397 50 09150006201
2,5 mm ²	E 29 397 46 09150006106	E 29 397 51 09150006206



PRODUKTFÖRÄDLINGEN - VI FRIGÖR DINA RESURSER

Genom vår förädlingsavdelning kan vi hjälpa våra kunder att hitta den mest effektiva logistiklösningen för varje enskilt fall. Det kan innebära att specialpacka och märka produkter med specialetikett, montera ihop ett färdigt delmontage som passar direkt i kundens applikation eller leverera färdigkapade kablar för att minska lagerhållning och spill. Dessa lösningar kan enkelt beställas genom ett specifikt beställningsnummer. Dessa lösningar beställs sedan enkelt via ett specifikt beställningsnummer. Vi vill hjälpa våra kunder att göra det de är bäst på och på så sätt få dem att kunna frigöra resurser och effektivisera verksamheten.



HARTING HA-VIS ECON

Ethernet switchar & kontakter

Genom HARTING's två serier eCon 2000 och eCon 3000 har du möjlighet att välja switch efter utrymme i ditt skåp. eCon 2000 med sin platta design har ett djup på 27 mm för att undvika att du klämmer dina nätverkskablar i grunda skåp. eCon 3000 med sin smala design, 25 mm i bredd, är optimal om du har platsbrist på DIN-skena.

Båda varianterna har ett robust integrerat DIN-skenefäste för smidig montering och demontering. Standardutförandet har ett temperaturspänn på 0 till +50 °C, men går även att få i -40 till +70 °C. Samtliga modeller finns i full gigabit, Jumboframe support, PoE, PoE+ samt med fiberanslutningar. Switcharna har dessutom ett flertal marina godkännanden.

Till switcharna erbjuder HARTING även ett komplett sortiment av kontakter och kablage. För dig som vill kontaktera dina nätverkskablar själv finns en snabbkontakt med IDC-anslutning där du inte behöver använda några specialverktyg. Kontakten ger möjlighet till skärmning och bra dragavlastare. Kan användas för både megabit och gigabit.



ETHERNETSWITCH

eCon 2000



- 24/48 V DC
- 27 mm byggdjup
- DIN-fäste
- Robust kapsling
- 0 till +50 °C



Teknisk data	
Matningsspänning	24/48 V DC
Tillåten matningsspänning	9-60 V
Datahastighet	10/100 Mbit
RJ45-portar	3, 5, 8 st
Matningsanslutning	3-polig skruvkontakt
Energieffektiv Ethernet	Ja
Ethernet IP-kompatibel	Ja
Profinetkompatibel	Ja

3 portar	5 portar	8 portar
E-nummer: E 51 704 39	E-nummer: E 51 704 41	E-nummer: E 51 704 43
Beställningsnummer: 24020030010	Beställningsnummer: 24020050010	Beställningsnummer: 24020080010

ETHERNETSWITCH

eCon 3000



- 24/48 V DC
- 25 mm byggbredd
- DIN-fäste
- Robust kapsling
- 0 till +50 °C



Teknisk data

Matningsspänning	24/48 V DC
Tillåten matningsspänning	9-60 V
Datahastighet	10/100 Mbit
RJ45-portar	6 eller 8 st
Matningsanslutning	3-polig skruvkontakt
Energieffektiv Ethernet	Ja
Ethernet IP-kompatibel	Ja
Profnetkompatibel	Ja

6 portar

E-nummer:

E 51 704 44

Beställningsnummer:

24030060010

8 portar

E-nummer:

E 51 704 45

Beställningsnummer:

24030080010

SNABBKONTAKT

10G RJ45



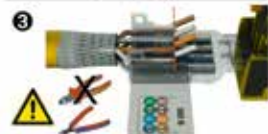
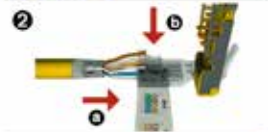
- IDC-anslutningar
- 10 Gbit
- Cat6
- IP20
- Med förskruvning

E-nummer:

E 51 401 18

Beställningsnummer:

09451511560





ADDRESS **Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås** | TELEFON **075-242 41 00**

WEBB **www.oemautomatic.se** | E-POST **info@oemautomatic.se**