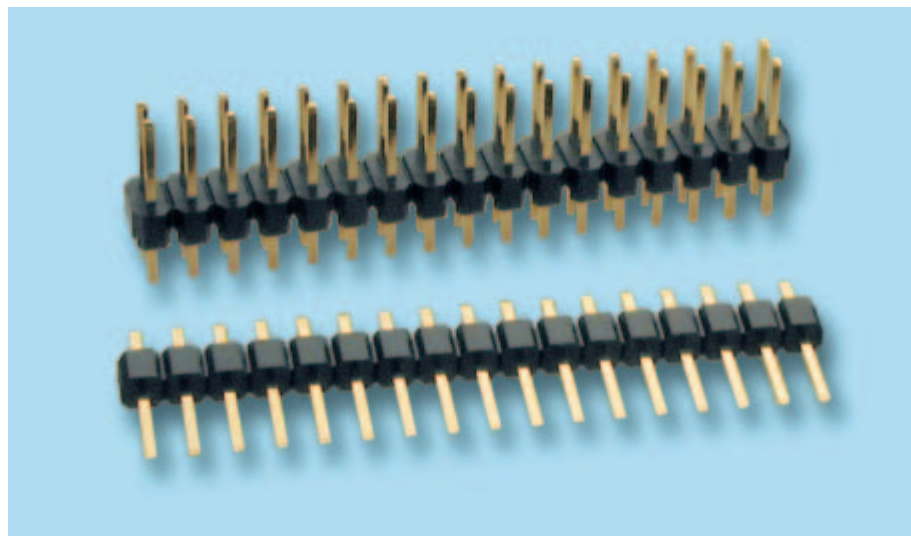
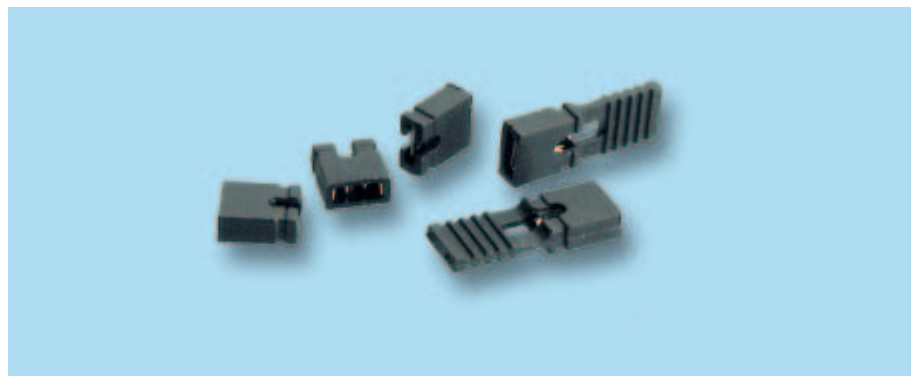




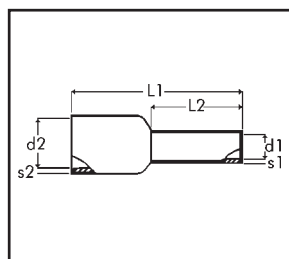
2,54 mm
2 x 40
Tuote n:o 4747-202

2,54 mm
1 x 40
Tuote n:o 4747-201



2,54 mm lyhyt
Tuote n:o 4747-601

2,54 mm hännällä
Tuote n:o 4747-602



Johdonpäätehylsy

Eristetty, Tinattu Cu
0,5 – 16 mm² johdoille

Ø mm ²	L ₁ mm	L ₂ mm	d ₁ mm	S ₁ mm	d ₂ mm	S ₂ mm	väri	Tuote n:o
0,25	6,0							0557-000 25
0,5	14,2	8	1,0	0,15	2,6	2,6		0557-000 50
0,75	14,6	8	1,2	0,15	2,8	2,8		0557-000 75
1,0	14,6	8	1,4	0,15	3,0	3,0		0557-001 00
1,5	14,6	8	1,7	0,15	3,5	3,5		0557-001 50
2,5	15,2	8	2,2	0,15	4,0	4,0		0557-002 50
4,0	16,0	9	2,8	0,2	4,4	4,4		0557-004 00
6,0	20,0	12	3,5	0,2	6,3	6,3		0557-006 00
10	21,5	12	4,5	0,2	7,6	7,6		0557-010 00
16	22,7	12	5,8	0,2	8,8	8,8		0557-016 00

Johdonpäätehylsysarja

Eristetyt hylsy
Tuote n:o 0964-557 0

9 kokoa yhteensä 525 kpl + pihdit

Johdonpäätehylsy kahdelle johtimelle

0,5 – 16 mm² johdoille

DIN-värikoodaus

Sähkönormitukset määräävät että johtimien päät tulee olla kiinteät

Koko	L ₁ mm	L ₂ mm	d ₁ mm	S ₁ mm	d ₂ mm	S ₂ mm	väri	Tuote n:o
2 x 0,5	15,0	8	1,50	0,15	2,5/4,7	0,25		0557-402
2 x 0,75	15,0	8	1,80	0,15	2,8/5,0	0,25		0557-403
2 x 0,75	17,0	10	1,80	0,15	2,8/5,0	0,25		0557-403 10
2 x 1,0	15,0	8	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30		0557-400
2 x 1,0	15,0	8	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30		0557-401
2 x 1,0	17,0	10	2,05	0,15	3,4/5,4	0,30		0557-400 10
2 x 1,5	16,0	8	2,30	0,15	3,6/6,6	0,30		0557-404
2 x 1,5	20,0	12	2,30	0,15	3,6/6,6	0,30		0557-404 12
2 x 2,5	18,5	10	2,90	0,20	4,2/7,8	0,30		0557-405
2 x 2,5	21,5	13	2,90	0,20	4,2/7,8	0,30		0557-405 13
2 x 4,0	23,0	12	3,80	0,20	4,9/8,8	0,30		0557-406
2 x 6,0	25,0	14	4,90	0,20	5,9/10	0,40		0557-407

Johdonpäätehylsy

Tinattu Cu
0,5 – 16 mm² johdoille

Ø mm ²	Pituus mm	Tuote n:o
0,6	6	0557-184 189
0,75	6	0557-184 177
0,75	10	0557-185 250
1,0	6	0557-175 916
1,0	10	0557-184 127
1,5	7	0557-175 928
1,5	10	0557-184 115
1,5	12	0557-184 206
2,5	7	0557-184 191
2,5	12	0557-184 103
4,0	12	0557-184 098
6,0	15	0557-184 074
10	18	0557-184 048
16	18	0557-184 012

Johdonpäätehylsy-sarja

Tuote n:o 0964-557

12 kokoa
yhteensä 1200 kpl
+ pihdit





Nylon eriste

0,25 – 1 mm²

	M3	0558-900 1 A 1532 R
	M4	0558-901 1 A 1543 R
	M5	0558-902 1 A 1553 R
	M6	0558-903 1 A 1565 R
	M8	0558-904 1 A 1585 R
	M10	0558-904 11 A 1510 R
	6,3	0558-905 1 A 1507 FLS
	6,3	0558-905 11 A 1507 FLF
	6,3	0558-942 1 A 1507 FLH-1
	6,3	0558-944 1 A 1507 H
	2,8x0,8	0558-960 A 0503 FL8
	2,8x0,8	0558-975 1 A 0503 H8
	4,8x0,5	0558-976 1 A 1504 FL8
		0558-925 1 A 1515 PSK
	Ø4	0558-946 1 A 1504 HA-1
	Ø4	0558-947 1 A 1504 HO-1
		0558-950 1 A 1519 SR
	M5	0558-920 2 A 2553 GB
	M4	0558-919 2 A 2543 GB
	M4	0558-953 2 A 2543 G
	M5	0558-954 2 A 2553 G
		0558-951 2 A 2519 SR

1 – 2,5 mm²

	M3,5	0558-907 2 A 2537 R
	M4	0558-908 2 A 2543 R
	M5	0558-909 2 A 2553 R
	M6	0558-910 2 A 2565 R
	M8	0558-911 2 A 2585 R
	M10	0558-912 2 A 2510 R
	6,3	0558-905 2 A 2507 FLS
	6,3	0558-905 22 A 2507 FLF
	4,8 x0,5	0558-976 2 A 2504 FL8
	8,2	0558-940 2 A 2508 FL
	6,3	0558-943 2 A 2507 FLH
	6,3	0558-945 2 A 2507 H
		0558-926 2 A 2527 SK
	Ø5	0558-948 2 A 2505 HA
	Ø5	0558-949 2 A 2505 HO
	M4	0558-955 1 A 1543 G

1,5 – 2,5 mm²

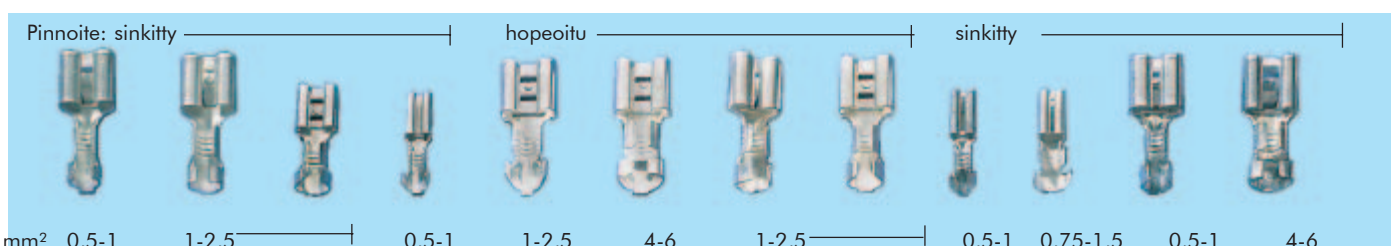
	M4	0558-914 4 A 4643 R
	M5	0558-915 4 A 4653 R
	M6	0558-916 4 A 4665 R
	M8	0558-917 4 A 4685 R
	M10	0558-918 4 A 4610 R
	6,3	0558-905 4 A 4607 FLS
	9,5	0558-941 4 A 4609 FL
		0558-927 4 A 4652 SK
	Ø5	0558-961 A 4605 HA
	Ø5	0558-962 A 4605 HO
	6,3	0558-905 5 A 4607 H
	6,3	0558-905 44 A 4607 FLF
	M4	0558-921 4 A 4643 G
	M5	0558-922 4 A 4653 G
		0558-952 4 A 4630 SR
	4,8x0,8	0558-939 1
	4,8	0558-939 2 A 2504 H-8
		Hauenleuka 0558-698

Eristämättömät johtoliittimet

Materiaali messinki
Tuote n:o 0558-...



mm² 0,5-1		1,5-2,5			0,5-1	1,5-2,5		4-6	2x1	4-6
-502 9 2,8x0,5 B 0503 FL5	-601 0 2,8x0,5	-531 2 4,8x0,8 B 2504 FL8	-631 2 4,8x0,8 lukolla	-450 40 6,3x0,8 B 2507 FL	-504 0 6,3x0,8 B 1507 FL	-929 6,3x0,8 B 2507 FL	-603 2 6,3x0,8 lukolla B 4410 FL	-504 7 6,3x0,8 B 4607 FL	-502 0 7,7x0,8 lukolla	-526 6 9,5x1,2 B 4609 FL



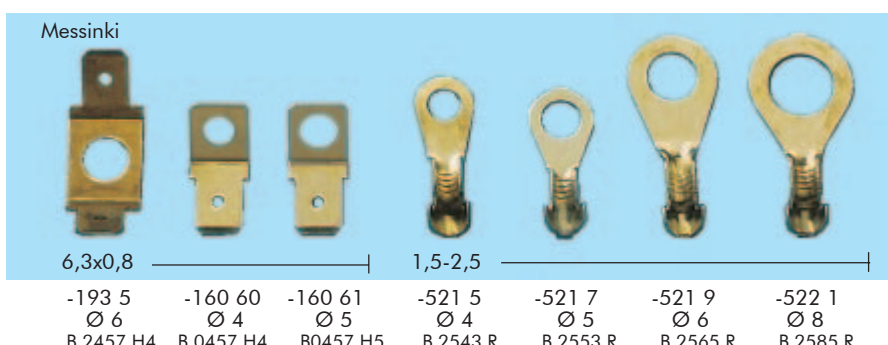
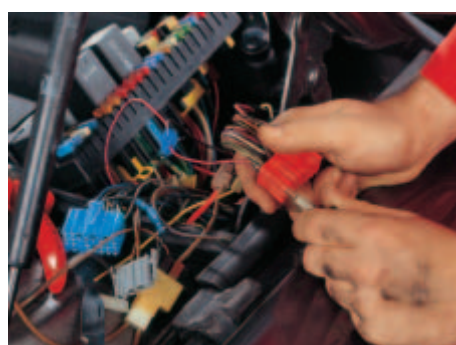
mm ²	0,5-1		1-2,5		0,5-1	1-2,5	4-6	1-2,5		0,5-1	0,75-1,5	0,5-1	4-6
-991 6 6,3x0,8 lukolla	-991 7 6,3x0,8 lukolla	-992 1 4,8x0,8	-992 2 2,8x0,5	-992 5 6,3x0,8	-992 6 6,3x0,8	-992 8 6,3x0,8 lukolla	-992 0 6,3x0,8	-995 5 2,8x0,8 lukolla	-995 6 2,8x0,8 lukolla	-995 9 6,3x0,8 lukolla	-996 2 6,3x0,8 lukolla		



mm ² 1-2,5	0,8-2,5	1-2,5	0,5-1	2,5-4	0,5-1	1,5-2,5	0,5-1	1,5-2,5	0,8-2,1	1-2,5
-630 2 8,0x0,8 Lukolla	-994 1 6,3x0,8	-643 1 6,3x0,8 lukolla	-991 5 6,3x0,8 lukolla	-991 4 Suojakotelo -991 5 liittimelle	-643 6 9,5x1,2 lukolla	-928 6,3x0,8 B 1547FLH	-514 3 6,3x0,8 B 1507 FLH	-308	-248 Sytytysjoh. pää ruuvilla	-569 5 liitin syt. johtimelle



mm²	1,5-2,5	0,5-1	1-2,5	1,5-2,5	0,5-1	1,5-2,5	0,5-1	4-6	0,8-2,1	1-2,5			
-180 9 6,3	-505 4 6,3x0,8 lukolla B4106H	-514 4 2,8 B 0503 H	-501 9 6,3 B 2507H	-513 3 B 2505 HA	-930	-505 1	-992 4 2,8x0,8 lukolla	-995 7 2,8x0,8 lukolla	-996 0 6,3 lukolla	-993 4 6,3 lukolla	-996 3 6,3 lukolla	-993 5 6,3 lukolla	-991 8 6,3 lukolla



Messinki



6,3x0,8

1,5-2,5

-193 5
Ø 6
B 2457 H4

-160 60
Ø 4
B 0457 H4

-160 61
Ø 5
B 0457 H5

-521 5
Ø 4
B 2543 R

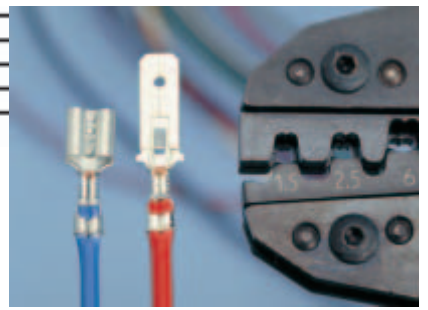
-521 7
Ø 5
B 2553 R

-521 9
Ø 6
B 2565 R

-522 1
Ø 8
B 2585 R

Eristämättömät johtoliittimet

Materiaali messinki
Tuote n:o 0558-...



Pinnoite: sinkitty

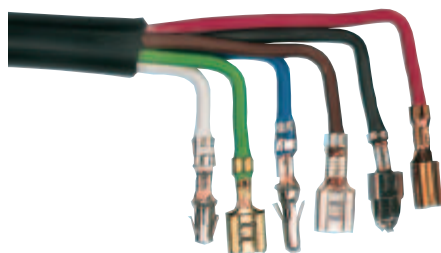
mm² 0,5-1	1,5-2,5	0,5-1	1,5-2,5	0,5-1,5	1,5-2,5	—	0,5-1	1,5-2,5	4-6	—	—	0,5-1	1-2,5
-997 2 4,8	-997 3 4,8	-996 7 2,8	-996 9 2,8	-991 0 4,8	-997 22	-997 23	-991 00	-991 01	-991 02	-991 03	-991 05	-991 15	-991 16

Pinnoite: sinkitty

mm² 1-2,5	0,5-2,5	—	2-4	—	1-2,5	—	0,75-1,5	—	0,5-1	—	0,5-2	1,5-2,5	—	—
-991 1 2,8	-990 1 Ø3,5	-990 2 Ø3,5	-990 3 Ø3,5	-990 4 Ø3,5	-990 5 Ø2,1	-990 6 Ø2,1	-990 7 Ø1,5	-990 8 Ø1,5	-993 1 Ø2,1	-993 2 Ø2,1	-995 3 Ø3,5	-996 6 Ø1,5	-997 1 Ø1,5	-997 6 Ø3,5

Pinnoite: kulta	—	sinkitty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm² 0,5-1,5	—	0,5-1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1-2,5
-190 1	-190 5	-190 13	-190 14	-190 15	-190 16	-190 20	-190 21	-190 24	-190 26	-190 26	-190 26	-190 26	-190 26	-190 26

- Lambda-antureille
- Käynnistysenestolaitteet





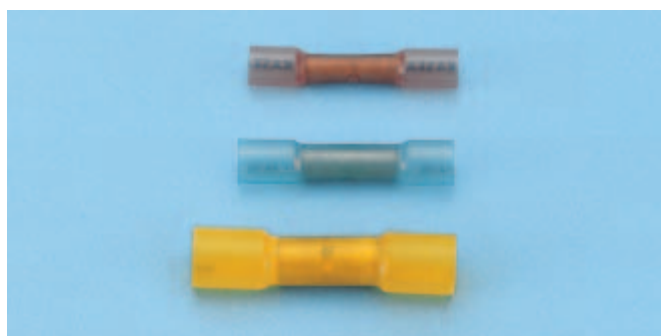
Kuumailmapuhallin
HLG 2000 LE
Tuote n:o 0702-200 0

Käyttöohje:

- Valitse sopivan kokoinen liitin.
- Poista eriste johtimen päältä n. 8 mm matkalta.
- Työnnä johtimet liittimeen.
- Purista ja lämmitä liittintä kuumailmapuhaltimella kunnes se kutistuu ja liima pursuaa liittimen pästä.

Käyttökohteita:

- henkilö- ja kuorma-autot
- veneet ja asuntovaunut
- sähkölaitteiden valmistus ja korjaukset
- uima-altaiden sähkö järjestelmät
- hälytysjärjestelmät, ulkovaistukset
- teollisuuden kunnossapito



Vesitiiviit johtoliittimet

Vesitiivis liitos, ylivoimainen suoja kosteutta vastaan.
Eristeenä hankausta kestävä lämpökutistuva nylon.
Pieni koko, helppo asentaa tavallisilla työkaluilla.
Varma, pitävä liitos- ei irronneita johtimia.

Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila -55°C...+125°C

Lämpilyöntilujuus 7,5 kV

Jännitehäviö

Eristysvastus

Iskuhäuraus

Vähemmän kuin vastaava pituus johdinta

10⁶ MΩ

Ei murtumia (4h-70°C)

Liuoittimen kestävyys

Isopropyylialkoholi, JP-4, bensiini, akkuhappo, dieselöljy,

moottoriöljy, pakkasneste, jarruneste, 5% suolaliuos

Murtovenymä 24 h:n jälkeen upotettuna em. liuoksiin +25°C:ssa 200%



Lattaliitin

	Pään koko		
Naaras	6,3 mm	0555-905 11	0555-905 22
Uros		0555-944 1	0555-945 2

Haarukkaliitin

Johtimelle	1,5 - 2,5 mm ²	4 - 6 mm ²
Reiän Ø 5 mm	0555-954 2	0555-922 4

Rengasliitin

Johtimelle	0,5 - 1,5 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²	4 - 6 mm ²
Reiän Ø 4 mm	0555-901 1	0555-908 2	
Reiän Ø 5 mm	0555-902 1	0555-909 2	0555-915 4
Reiän Ø 6 mm	0555-903 1	0555-910 2	0555-916 4
Reiän Ø 8 mm		0555-911 2	0555-917 4
Reiän Ø 10 mm		0555-912 2	0555-918 4

Kutistejatko

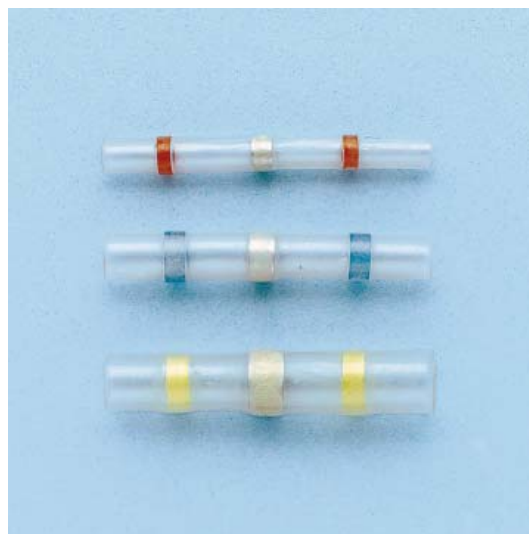
Johtimelle mm ²	Pituus mm	Tuote n:o
0,5 - 1,0	32	0555-516 1
1,5 - 2,5	32	0555-516 2
4,0 - 6,0	38	0555-516 3

Johtoliitinpihti eristetyille johtoliittimille

Puristaa automaattisesti oikealla voimalla.

Puristusaine on säädettävissä.

Tuote n:o 0558-110



One-Step Kutistejatko

Yhdellä työvaiheella eristetty, tiivis ja luja liitos, joka on suojattu myös mekaanista rasitusta vastaan. Tinarengas sulaessaan juottaa työkohteet toisiinsa kiinni.

Eristemateriaalina ristikillotettu läpikuultava lämpökutistuva polyolefiini. Kutistumislämpö +125 °C.

Hylsyn lämpökutistuva ulkovaippa eristää ja tiivistää liitoksen ja juoksumateriaalilta pinnoitettu tinarengas sulaessaan juottaa työkohteet toisiinsa kiinni. Hyvä tärinänkesto.

Kaapelin ulko Ø mm	Tuote n:o
1,5	0555-380 1
2,0	0555-380 2
2,8	0555-380 3
4,4	0555-380 5
5,8	0555-380 6



Kutistettava huppuliitin

Useiden johtimien yhtäaikaiseen liittämiseen.

Helppo ja nopea asennus.

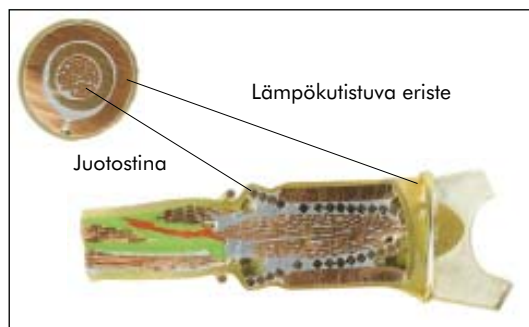
Eristetty, vesitiivis ja mekaanisesti suojattu.

Liittimen ulkovaippa on lämpökutistuvaa polymeerimateriaalia, jonka toinen pää on tiiviisti suljettu pallotiivisteellä.

Vaipan sisällä on kuparispiraali, juotostinarengas sekä kuumaliima-tyyppinen tiivistysrengas.

Johto mm ² min – max	Tuote n:o
2,0 – 4,0	0555-502
3,5 – 8,0	0555-503

Käyttökohteet:
Kone- ja laiteasennukset, elektroniikka, ajoneuvot.



Johtimet kuoritaan, niputetaan ja liitin asennetaan johdinnipun päähän kiertäen myötäpäivään. Kuparispiraali kiertyy johtimiin pitäen liittintä paikallaan. Liittintä lämmitetään jolloin tinarengas sulaa ja kapillaarivoiman ansiosta tina leviää johtimiin. Samanaikaisesti ulkovaippa kutistuu ja sulava tiivistysrengas varmistaa liitoksen tiiviyyden.

