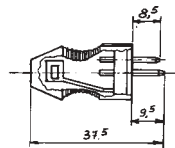
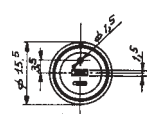


LIITTIMET

KAIUTINLIITTIMET

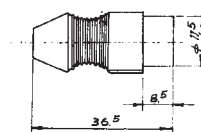
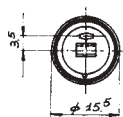
SPPH2

ilman vedonpoistajaa harmaa



PRPH2

ilman vedonpoistajaa harmaa



700500

kaiutinpistoke ruuvilla



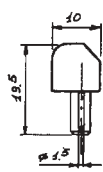
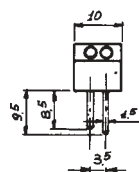
700501

kaiutinjatko ruuvilla



**"AUTORADIO"- KAIUTINPISTOKE
SPPH5**

kontaktit puristetaan kaapelin läpi työkalu 11000



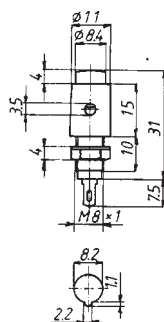
SPPH5R

kaapelin kiinnitys ruuveilla (punainen/musta)



PH10

punainen ja musta



Kaiutintrungot

PH2L 2N PP
PH3L 3N PP
PH4 BAK
PH4F 4N
PH4L 4N PP



ST08RG

2-napainen terminaali,
upotettava
kullatut naparuuvit



T302C

2-napainen terminaali, pinta-asennus



700494

700494M (MT478E)

4-napainen terminaali, pinta-asennus

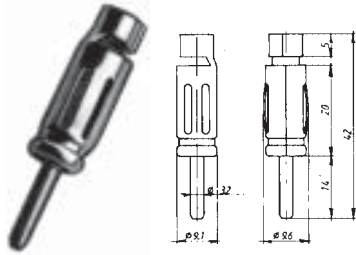


LIITTIMET

MUUT LIITTIMET

SPAR1A

autoantennipistoke, juotettava



SPAR1AK

autoantennipistoke, ruuvattava



42755101

autoantenniadapteri

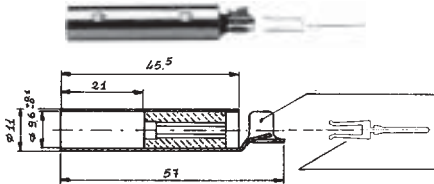


PRAR30

autoantennijatkoholkki, juotettava

BS200

suojaholkki edelliseen
musta PVC-muovi



PRAR30K

autoantennijatkoholkki, ruuvattava



4275530

autoantenniadapteri



5175530

autoantennipistoke ISO, juotettava



E300

kidekuuloke, johto 1 m,
3,5 monoplugi



E515

magneettinen kuuloke, johto 1m
pidike, 3,5 monoplugi



700505

kaiutinpistoke "SPEAKON"
4-napainen



700506

kaiutinjatkko "SPEAKON"
4-napainen



700507

kaiutinrunko "SPEAKON"
neliskulmainen
4-napainen



700508

kaiutinrunko "SPEAKON"
pyöreä
4-napainen



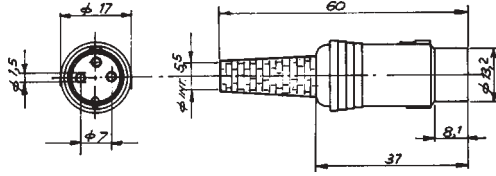
LIITTIMET

DIN- JA SCART LIITTIMET

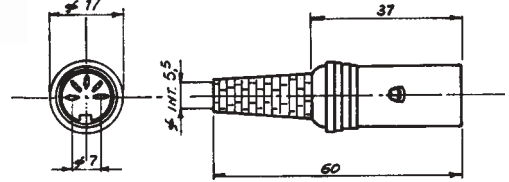


A JATKO

ohjelmassamme myös
DIN rungot



B PISTOKE

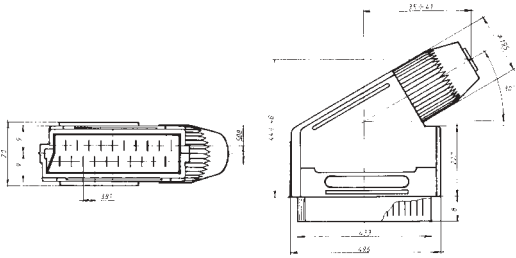


		TILAUSNUMERO								
DIN	41524		41524	45327	45322	45322	45329	45326		41524 5 reikää
A	MGPR3S	MGPR4S	MGPR5S	MGPR5KS	MGPR5PS	MGPR6S	MGPR7S	MGPR8S		MGPR81S
B	MGSP3	MGSP4	MGSP5	MGSP5K	MGSP5P	MGSP6	MGSP7	MGSP8		MGSP81

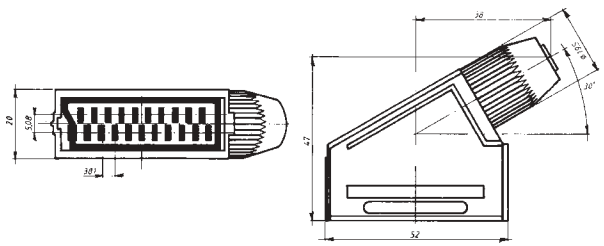
SPTV10B
(20 puristettavaa
kontakia ketjussa)



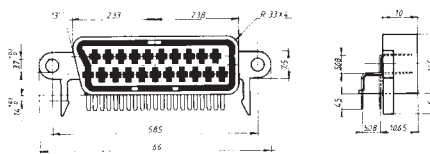
SPTV10C
(20 juotoskontakia
asennettuna)



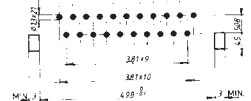
PPTV70
SCART
JATKOLIITIN
Juotoskontaktit
asennettuna



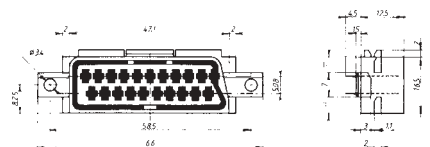
PPTV10
Scart runko pp
kulma



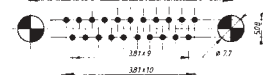
Asennusreiät



PPTV50
Scart runko pp



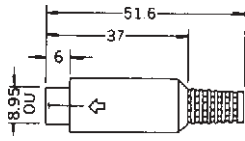
Asennusreiät



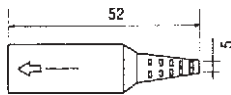
LIITTIMET MINIDINIT







MINIDIN-LIITTIMIEN TILAUSNUMEROT

pistoke



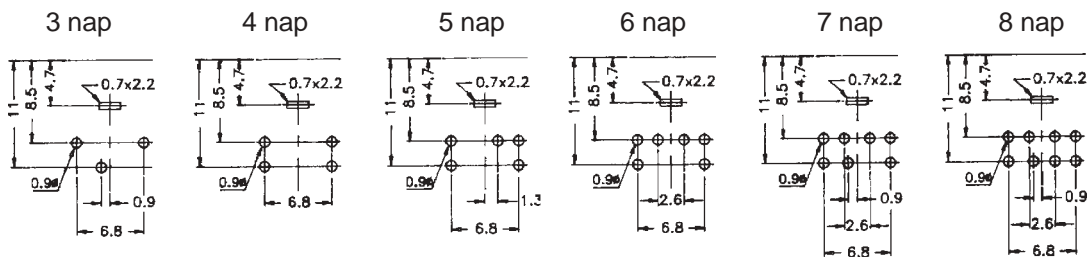
jatko



KUVAUS	Pistoke	Jatko	Runko
3 napainen 	MNDINP3S	MNDINJ3S	MDJ101
4 napainen 	MNDINP4S	MNDINJ4S	MDJ102
5 napainen 	MNDINP5S	MNDINJ5S	MDJ103
6 napainen 	MNDINP6S	MNDINJ6S	MDJ104
7 napainen 	MNDINP7S	MNDINJ7S	MDJ105
8 napainen 	MNDINP8S	MNDINJ8S	MDJ106

MINIDINRUNGOT

kuormitettavuus 1A, 100V
2A, 12V DC
eristysvastus 50Mohm Min
dielektrinen lujuus 250V DC/1 minuutti
kontaktivastus 30 mohm Max 1



MINIDIN pistoke 4 nap metalli/kulta

706667G 5-8 mm kaapelille
706669G 8-9 mm kaapelille



LIITTIMET

PUHELIN- JA DATALIITTIMET

TFPR661MF

Modularadapteri 6 nap pistoke/
2 x 6 nap jatko



TFPR881MF

Modularadapteri 8 nap pistoke/
2 x 8 nap jatko



TFPR661FF

Modularadapteri 6 nap jatko/
2 x 6 nap jatko



TFPR881FF

Modularadapteri 8 nap jatko/
2 x 8 nap jatko



TFPR663MF

Modularadapteri 6 nap pistoke/
3 x 6 nap jatko



TFPR665MF

Modularadapteri 6 nap pistoke/
5 x 6 nap jatko



TFPR884MF

8n pistoke/4 jatkoa



TFPR885MF

8n /5 jatkoa terminoitu 100 ohm



TFPR888MF

8n pistoke/8 jatkoa,
terminointi valittavissa kytkimellä



TFPR44FF

Modularjatkoadapteri 4 nap

TFPR44FFR

Modularjatkoadapteri 4 nap
ristiinkytketty



TFPR66FF

Modularjatkoadapteri 6 nap

TFPR66FFR

Modularjatkoadapteri 6 nap
ristiinkytketty



TFPR88FF

Modularjatkoadapteri 8 nap

TFPR88FFR

Modularjatkoadapteri 8 nap
ristiinkytketty



P43

puhelinjohdon nivel 4 nap
modularliittimellä



TFPRM44

Modularkytkentärasia 4 nap

TFPRM64

Modularkytkentärasia 6 nap, neljä kytketty

TFPRM661

Modularkytkentärasia 6 nap, kuusi kytketty

TFPRM88

Modularkytkentärasia 8 nap



LIITTIMET

PUHELIN- JA DATALIITTIMET

4 napainen pistoke
TFSP44 4 kontaktia

6 napainen pistoke
TFSP62 2 kontaktia
TFSP64 4 kontaktia
TFSP66 6 kontaktia
TFSP66MP 6 kontaktia
 sivulukitus

8 napainen pistoke
TFSP86 6 kontaktia
TFSP88 8 kontaktia

10 napainen pistoke
TFSP1010 10 kontaktia

Rungon eristys läpinäkyvä Lexan (UL 94-VO)
 Kontaktit fosforipronssi
 Pinnoitus 1,5µm + 1,27µm kestokultaa
 Käyttöjännite 250V AC max
 Käyttöteho 2A/piiri
 Kontaktivastus <20mohm



PR6406
 6n 4 kontaktia pyöreälle kaapelille



PR6606MP
 6n sivulukitus pyöreälle kaapelille



PR8806
 8n pyöreälle kaapelille



PRA8850
 8n Cat5e ohjurilla



PRAU8850
 8n Cat5e 50µ kultaus ohjurilla



PRH8850
 8n täysin suojattu Cat5e ohjurilla



PRS8850
 8n puolisuojattu Cat5e



PR1010
 10n pyöreälle kaapelille



Taivutussuoja etukäteen asennettava

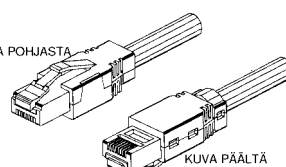
SRV11BK musta
SRV11BL sininen
SRV11GN vihreä
SRV11GY harmaa
SRV11RD punainen
SRV11YL keltainen



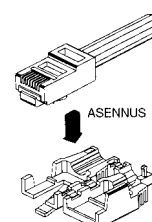
Taivutussuoja jälkikäteen asennettava

SRV41BK musta
SRV41GY harmaa
SRV41WH valkoinen

KUVA POHJASTA



KUVA PÄÄLTÄ



ASENNUS

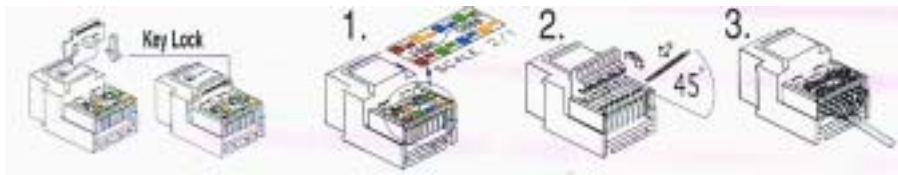
LIITTIMET

MODULAR-JATKOLIITTIMET RUNKOON

CAT5 jatkorunko IDC-liitännällä, paneeliin lukkiutuva, asennus ilman työkalua. Sopii T568A/T568B tai muihin johdotuksiin. Liittimet ovat CAT5 EIA/TIA TSB 40-A standardin mukaisia ja niitä on saatavana sekä suojaamattomina että suojattuina. Liittimet sopivat AWG 22-26 yksi- ja monisäikeisille kaapeleille.

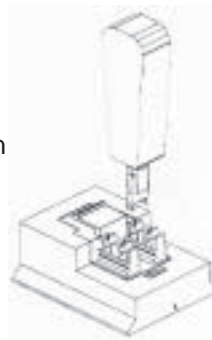


KJ2C5FSBK CAT5 modular runko paneeliin suojattu musta
 KJ2C5USBK CAT5 modular runko paneeliin musta
 KJ2C5USBL CAT5 modular runko paneeliin sininen
 KJ2C5USRD CAT5 modular runko paneeliin punainen

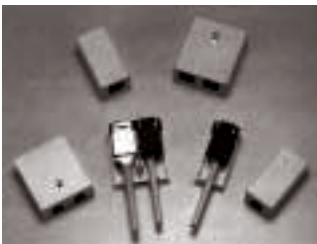


110 liitännällä

KJ3C5USBK CAT5 modular runko paneeliin 110 musta
 KJ3C5USBL CAT5 modular runko paneeliin 110 sininen
 KJ3C5USRD CAT5 modular runko paneeliin 110 punainen



JE301WH modularasennuskotelo 1-osainen
 JE302WH modularasennuskotelo 2-osainen



JE303WHPA modularasennusrasia



JE315WH CAT5e jatkoadapteri



JE31001A

ISDN haaroitusrasia RJ45 pinta asennus, sisältää päätteen



MODULAR-SEINÄASENNUSRASIAT CATEGORY 5

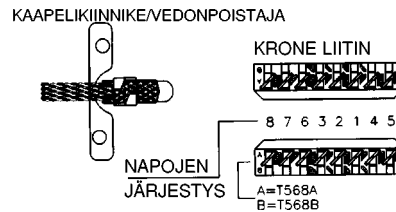
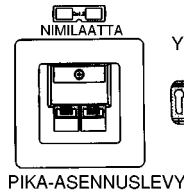
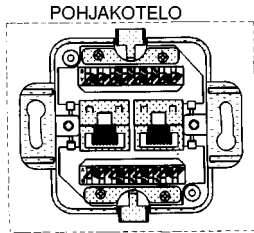
JE307FSD
JE307USD

2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 upotettava, suojattu
2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 upotettava



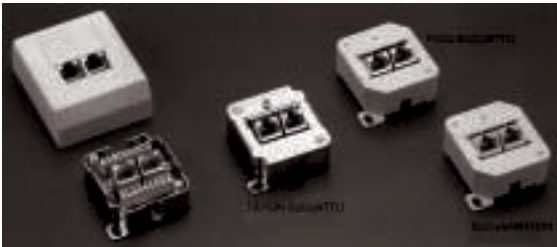
MATERIAALI:

Kotelo ja nimilaatta: ABS, väri kerma
Ylä- ja alaosa: Painevalettu sinkki tai ABS
Runko: RJ45 kulmarunko 8P8C, PBT 94V-0
Liitin: Krone IDC kontaktiryhmä
Kaapelikiinnike: Tinattu fosforipronssi
Mitat: P 80,0 mm x L 80,0 mm x K 31,6 mm



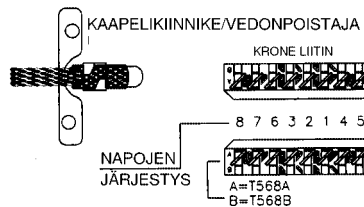
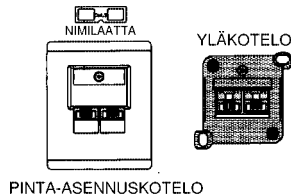
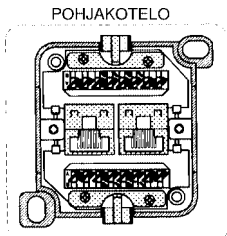
JE308FSD
JE308USD

2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus, suojattu
2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus



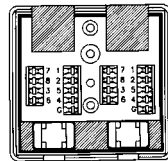
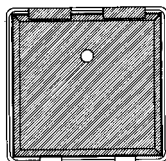
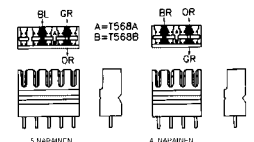
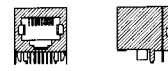
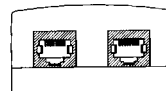
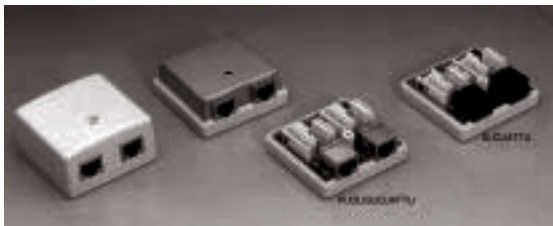
MATERIAALI:

Kotelo ja nimilaatta: ABS, väri kerma
Ylä- ja alaosa: Painevalettu sinkki tai ABS
Runko: RJ45 kulmarunko 8P8C, PBT 94V-0
Liitin: Krone IDC kontaktiryhmä
Kaapelikiinnike: Tinattu fosforipronssi
Mitat: P 80,2 mm x L 64,9 mm x K 32,8 mm



JE309FSD
JE309FSS
JE309USD
JE309USS

2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus, suojattu
1 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus, suojattu
2 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus
1 osainen modular CAT5 seinärasia RJ45 pinta asennus



T568A
NAPA 1 VALKVIHREÄ
NAPA 2 VIHREÄ
NAPA 5 VALKOSININEN
NAPA 4 SININEN
NAPA 3 VALKORANSSSI
NAPA 6 ORANSSI
NAPA 7 VALKURUSKEA
NAPA 8 RUSKEA

T568B
NAPA 1 VALKORANSI
NAPA 2 ORANSI
NAPA 5 VALKOSININEN
NAPA 4 SININEN
NAPA 3 VALKVIHREÄ
NAPA 6 VIHREÄ
NAPA 7 VALKURUSKEA
NAPA 8 RUSKEA

MATERIAALI:

Kotelon ylä- ja alaosa: UL94V-0 ABS, kerma tai valkoinen
Suojaus: 1,2 mm metallikuori
Runko: RJ45 8P8C kulma, UL94V-0 PBT, musta, suojattu tai suojaamaton runko
Riviliitin: 110D liitin, UL94V-0 PC, valkoinen

LIITTIMET

MODULAR-VÄYLÄPANEELIT CATEGORY 5

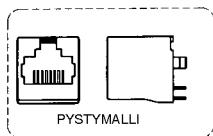
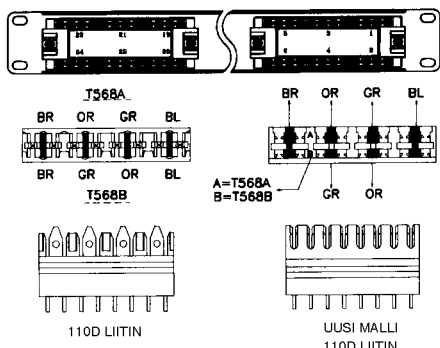
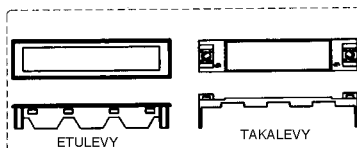
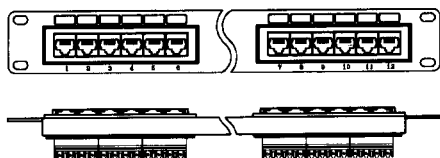
P12TKC5BK
P24TKC5BK

CAT5e väyläpaneli RJ45 12-osainen
CAT5e väyläpaneli RJ45 24-osainen



MATERIAALI

Paneli: 1,6 mm metalli, musta
Runko: RJ45 suora runko 8P8C, UL94V-0
PBT väri kerma, 50 μ" kullattu nikkeli
Riviliitin: 110D liitin, UL 94V-0 PC valkoinen
Etulevy: UL94V-0 ABS



T568A

NAPA 5 VALK/SININEN
NAPA 4 SININEN
NAPA 1 VALK/VIHREÄ
NAPA 2 VIHREÄ
NAPA 3 VALK/ORANSSI
NAPA 6 ORANSSI
NAPA 7 VALK/RUSKEA
NAPA 8 RUSKEA

T568B

NAPA 5 VALK/SININEN
NAPA 4 SININEN
NAPA 1 VALK/ORANSSI
NAPA 2 ORANSSI
NAPA 3 VALK/VIHREÄ
NAPA 6 VIHREÄ
NAPA 7 VALK/RUSKEA
NAPA 8 RUSKEA

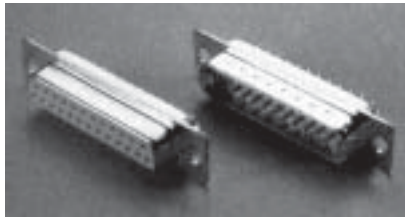
JE3132
JE3134

19" seinäasennusteline saranalla 2 yksikköä
19" seinäasennusteline saranalla 4 yksikköä



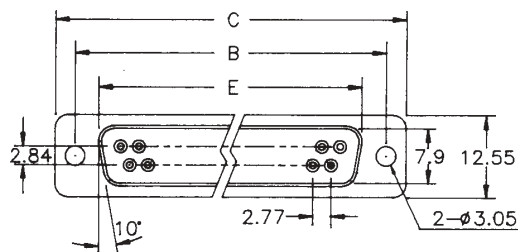
LIITTIMET

101 SARJAN JUOTETTAVAT D-LIITTIMET

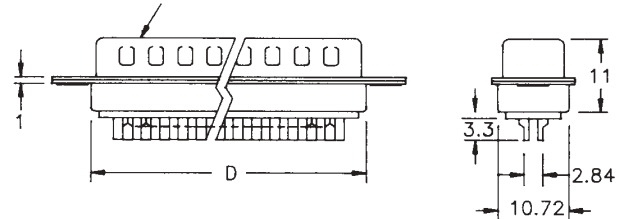
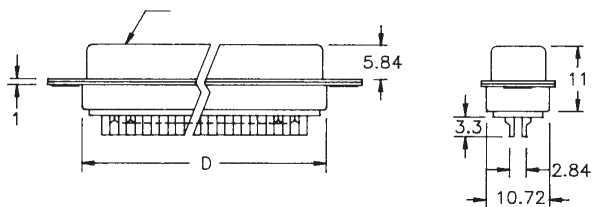
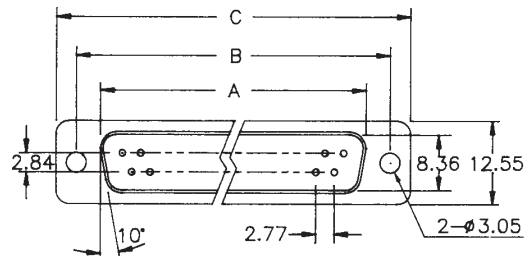


Kontaktivastus:	30mΩ max DC100mA:ssa
Eristysvastus:	1 000MΩ minimi DC250V:ssa
Nimellisvirta:	5A
Dielektrinen lujuus:	AC 1 000V 1minuutti
Lämpötila-alue:	-55°C - + 105°C
Kontakti:	poika: kupari
	tyttö: kupari
Eristys:	PBT & 30% lasikuitu (UL94V-0)

TYTTÖ



POIKA



Napojen lukumäärä	Mitat (mm)				
	A	B	C	D	E
9	16,92	24,99	30,81	19,28	16,33
15	25,25	33,32	39,14	27,51	24,66
25	38,96	47,04	53,04	41,30	38,38
37	55,42	63,50	69,32	57,71	54,84
50	52,86	61,11	66,90	55,30	52,34

Varastomalli: 101-340...

Tilausohje

101 - 2 4 0 XX 1

2: kullattu
3: 1/2 kullattu

1: sinkki kuori/sininen eriste
2: sinkki kuori/valkoinen "
3: tinattu kuori/sininen "
4: tinattu kuori/valkoinen "
5: tinattu kuori/musta "

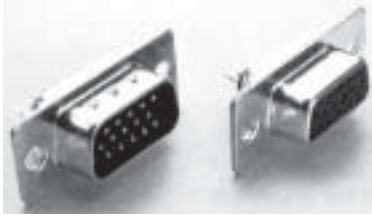
napojen lukumäärä

1: poika
2: tyttö



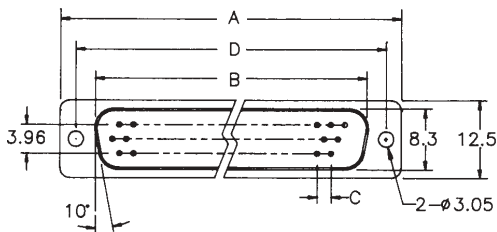
LIITTIMET

164 SARJAN KOLMIRIVISET JUOTETTAVAT D-LIITTIMET

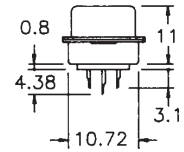
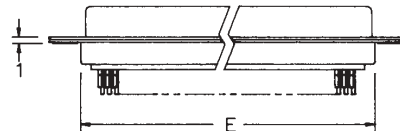
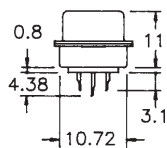
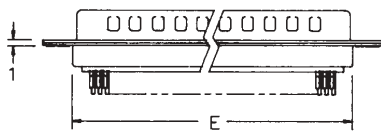
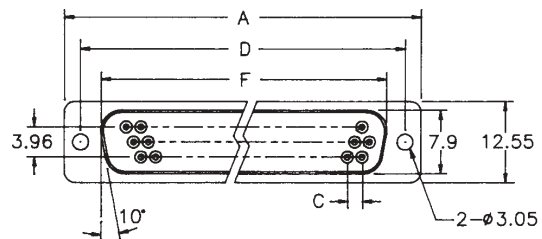


Kontaktivastus:	30mΩ maksimi DC100mA:ssa
Eristysvastus:	1 000MΩ minimi DC500V:ssa
Nimellisvirta:	3A
Dielektrinen lujuus:	AC 1 000V 1 minuutti
Lämpötila-alue:	-55°C - + 105°C
Kontakti poika:	messinki
tyttö:	messinki
Eristys:	PBT & 30% lasikuitu (UL94V-0)

POIKA



TYTTÖ



Napojen lukumäärä	Mitat					
	A	B	C	D	E	F
15	30,8	16,9	2,29	24,99	19,3	16,3
26	39,1	25,3	2,29	33,32	27,5	24,7
44	53,0	39,0	2,29	47,04	41,3	38,4
62	69,3	55,4	2,41	63,50	57,7	54,8

Varastomalli: 164 300...

Tilausohje

164 - 2 00 XX 1

2: kullattu napojen 1: poika
3: 1/2 kullattu lukumäärä 2: tyttö

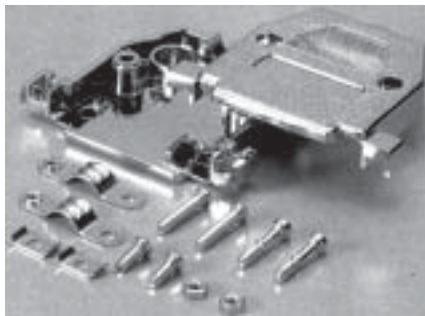


LIITTIMET

D-LIITIN KOTELOT

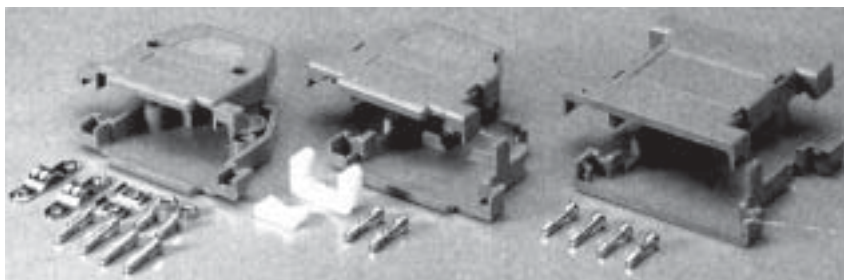
Kromatut D-liitinkotelot

106011090	9N
106013090	9N sormiruuveilla
106013150	15N sormiruuveilla
106011250	25N
106013250	25N sormiruuveilla
106013370	37N sormiruuveilla



D-liitinkotelot, harmaa

107031090	9N Snapin
107011090	9N
107013090	9N sormiruuvi
107011150	15N
107013150	15N sormiruuvi
107011230	23N
107011250	25N
107031250	25N snapin
107013250	25N sormiruuvi
107013370	37N sormiruuvi



D liitinkotelo musta (snap in)

10709G
10715G
10725G
10737G
10750G



USB001

konvertteri 25D / USB B pistoke
1,8m kaapeli



USB002

konvertteri USB A / 36 centronics
1,8m kaapeli



USB003

USB kaapeli kahden koneen väliin
1,8m kaapeli



LIITTIMET ADAPTERIT

1242509FF

Adapteri D 25N jatko/9N jatko

1242509FM

Adapteri D 9N pistoke/25N jatko

1242509MF

Adapteri D 25N pistoke/9N jatko

1242509MM

Adapteri D 25N pistoke/9N pistoke



D liitin napaisuudenvaihtoadapterit

NAPOJEN MÄÄRÄ: 9/15/25/37/50

179 200 XX 1

NAPOJEN
MÄÄRÄ

1: pistoke/pistoke
2: jatko/jatko
3: pistoke/jatko



D liitin napaisuudenvaihtoadapterit

3 rivi HD 15 napainen D-liitin

179 200 153 pistoke/pistoke
179 200 154 jatko/jatko

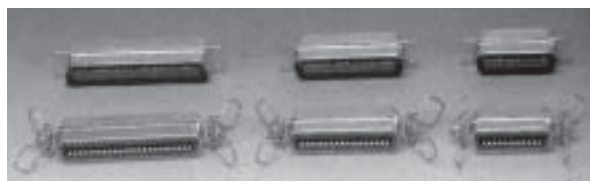
Centronics napaisuudenvaihto adapterit

NAPOJEN MÄÄRÄ: 14/24/36/50

186 XX 1

NAPOJEN
MÄÄRÄ

1: pistoke/pistoke
2: jatko/jatko
3: pistoke/jatko



MA006A

adapteri 6 MINIDIN jatko/
5 DIN pistoke

MA006B

adapteri 6 MINIDIN
pistoke/5 jatko



MA007A

adapteri D 9n pistoke/
MINIDIN 6 jatko

MA007B

adapteri D 9n jatko/MINIDIN
6 pistoke



MA005A

adapteri 6 MINIDIN jatko/
5 DIN pistoke, kaapelilla

MA005B

adapteri 6 MINIDIN
pistoke/5 jatko, kaapelilla



USBAJBJ

adapteri USB A jatko/B jatko



USBAJBP

adapteri USB A jatko/B pistoke



USBAPBJ

adapteri USB A pistoke/B jatko



LIITTIMET

D-LIITINADAPTERIT

124MT

RS232 linjatesteri

- RS232 linjatesterillä voit täydellisesti valvoa RS232 linjan toimintaa
- Laite on taskukokoinen ja toimii ilman paristoja
- 120 liitäntäsignaalia kulkee ledien läpi kertoen TD, RD, TRS, CTJ, DSR, CD ja TC-statuset. 2 lediä on varalla.
- 24 kytkintä voidaan käyttää oikosulkemaan virtapiirejä ja kytkeään ne uudelleen mihin tahansa 24 kontaktiin.
- Laite ei tarvitse virtalähdettä
- Laitteeseen kuuluu 20 liittintä



258991

PC kaapelitesteri D, centr, vga, usbA-B...

PC-kaapelitesterillä voidaan testata yleisimpien datakaapeleiden- myös USB/1394-kaapeleiden- toimivuutta. Se paljastaa kaikki kaapeleissa ilmenevät poikkeavuudet. Hyvä työkalu kaapelimyyjille ja asentajille, jotka voivat nopeasti tarkistaa napajärjestyksen tai tehdä vikaselvityksen kaikissa työympäristöissä.



256551

Verkkotesteri RJ45 ja BNC (mast + rem)

LANtestillä voidaan helposti selvittää 10Base-T kaapeleiden (Cat 5), 10Base-2 kaapeleiden (coax) ja RJ45/RJ11 modulaarikaapeleiden oikea napajärjestys vertaamalla lähetyspäästä vastaavaan vastaanotto-päähän. Kauko-ohjausyksiköllä voidaan testikaapelit asentaa etäälle seinälevystä tai väyläpaneelistä. Kaapelin jatkuvuus (avo-,oiko- tai ristikytkentä) voidaan helposti havaita.



124CT

RS232 testeri
25nap pistoke/jatko



124JBMF

Jumper box RS232



124LT

Silmukkatesteri RS232
LOOPBACK



124MW

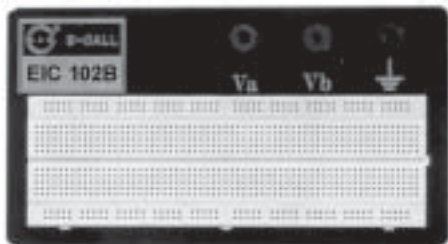
Jumper box RS232 avonainen
25nap pistoke/jatko



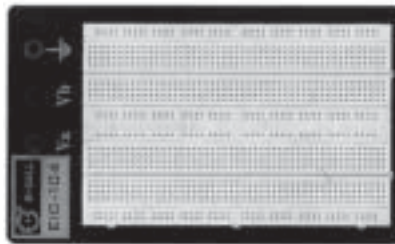
LIITTIMET

165 SARJAN KOEKYTKENTÄLEVYT

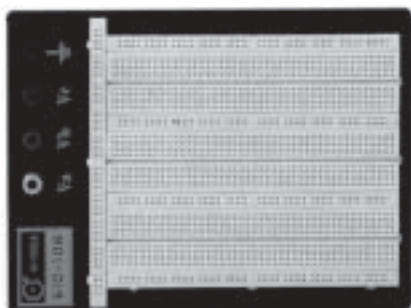
16541 102B



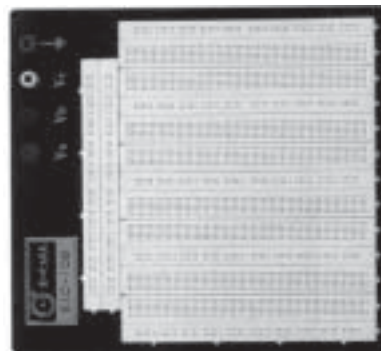
16541 1040



16541 1060



16541 1080



16541 1020



16541 0020

2 kpl pakkauksessa



16541 0010

4 kpl pakkauksessa



TILAUSNUMERO	TERMINAALEJA	PISTEITÄ
16541 102B	3	630
16541 1040	3	1260
16541 1060	4	1890
16541 1080	4	2520
16541 0020		630
16541 0010		100