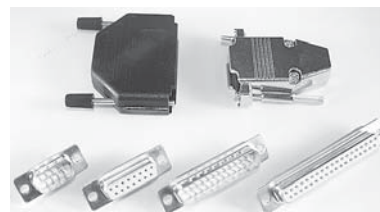


TIEDONSIIRTOLIITTIMET

D -LIITTIMET

D-liittimiä käytetään runsaasti erilaisissa tiedonsiirron sovelluksissa.

Maailman suurimman liitinvalmistajan AMP:n valikoimassa on runsaasti muita D-liittimiä ja tarvikkeita kuin allamainitut perusliittimemme. Pyydä tarvittaessa täydellinen AMP tuoteluettelo (Catalog 82068). Kysy myös liitinmuuntimista.



Kotelot D-liittimille (eivät sisällä liittintä)

D-liitinkotelot ovat joko muovisia tai metallisia. AMP:n kotelointia on saatavana myös runsaasti muita malleja.

Liittimen napaluku	Muovikotelo sormiruuveilla	Metallikotelo sormiruuveilla	AMP Metallikotelo suora sormiruuveilla	AMP Metallikotelo 45°-kulma sormiruuveilla
	TILNO	TILNO	TILNO	TILNO
9	14030025	14030093	14105002 AMP 1478762-9	14105022 AMP 1478763-9
15	14030027	14030094	14105004 AMP 1-1478762-9	14105024 AMP 1-1478763-5
25	14030029	14030096	14105006 AMP 2-1478762-5	14105026 AMP 2-1478763-5
37	14030031	14030106	14105008 AMP 3-1478762-7	14105028 AMP 3-1478763-7
50	14030033			



14030028



14105006

D-liitinkoteloiden kiinnittämiseen on saatavana erilaisia ruuveja ja muttereita. Samoin kaapeleiden vedonpoistoon ja häiriönsuojaukseen on saatavana oikeat tuotteet.

TILNO	Tuotekuvaus
14030040	Välimutteri/ruuvipari, vastaliittimen kiinnittämiseksi
14030116	Mutteripari, liittimien väliin



14030040

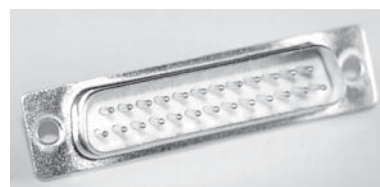
14030116

Juotettavat D-liittimet

Juotettaviin D-liittimiin johdin juotetaan kiinni kontaktin juotosta varten suunniteltuun kuppiin. Piirilevyliittimet juotetaan piirilevylle kiinni.

Liittimiä on saatavana myös eri malleja.

Liittimen napaluku	Urosliitin	Naarasliitin	Urosliitin piirilevylle	Naarasliitin piirilevylle
	TILNO	TILNO	TILNO	TILNO
9	14030002	14030004		
15	14030006	14030008	14030082	14030084
25	14030010	14030012		14030080
37	14030055	14030056		
50	14030062	14030064		
15 HD (3-rivinen)	14030066	14030068		
26 HD (3-rivinen)	14030070	14030072		



D-liitin, uros



D-liitin, naaras

HD-liittimet (AMP HD-22) ovat tiheämmin pakattuja D-liittimiä, joiden napaluvut ovat 15,26,44,62,78. 15-napainen on mitoiltaan kuin normaali 9-napainen, 26-napainen kuin 15-napainen, jne.

Puristettavat D-liittimet

Puristettavilla kontakteilla varustettujen D-liittimien perusmallit eivät sisällä kontakteja, vaan ne tilataan erikseen. AMP HDE -liittimissä ovat kontaktit valmiiksi asennettu liittimeen asennustyön helpottamiseksi.



AMP HDE-liittimiä



70105070 Puristuspihdit, AMP HDE



70105002 Puristuspihdit AMP



Nauhakaapeli D-liittimiä



70105004 Puristuspihdit

Liittimen napaluku	Puristettava irtokontaktein		AMP HDE kiintein kontaktein	
	Urosliitin	Naarasliitin	Urosliitin	Naarasliitin
	TILNO	TILNO	TILNO	TILNO
9	14030014	14030016	14030104 AMP 1-745492-8	14030102 AMP 1-745491-7
15	14030018	14030020	14030110 AMP 1-745494-5	14030108 AMP 1-745493-4
25	14030022	14030024	14030120 AMP 1-745496-7	14030118 AMP 1-745495-8
37	14030058	14030060		

Irtokontakteilla varustetut liittimet tarvitsevat lisäksi kontaktit, jotka valitaan johtimen poikkipinnan mukaan. Saatavana myös muita materiaaleja ja poikkipinta-aloja sekä suuremmat kelat automaattikoneisiin.

Tyyppi	Pinnoite	Johtimen poikki-pinta (mm ²)	Pakkaus (kpl)	Uroskontakti TILNO	Naaraskontakti TILNO
Irtokontakti	kullattu	0,2 - 0,6	1000	12300328 AMP 66506-9	12300326 AMP 66504-9
Minikela	kullattu	0,2 - 0,6	500	14030037 AMP 5-66506-3	14030039 AMP 5-66504-3
Minikela	kullattu	0,08 - 0,2	10000	14030036 AMP 0-66507-3	14030038 AMP 5-66505-3

Käytä aina oikeaa työkalua puristettaville kontakteille.

TILNO	Tuotekuvaus	AMP tyyppi
70110008	Asennus/irroituspuikko irtokontakteille	91067-2
70105002	Puristuspihti, irtokontakteille	169341-1
70105070	Puristuspihti, AMP HDE -liittimille (tarvitsee puristusleuat)	58074-1
70105072	Puristusleuat 58074-1 pihdille, AMP HDE -liittimille	58063-2

Puristettavat D-liittimet nauhakaapelille

Nauhakaapeleita käytetään yleisesti D-liittimien kanssa.

Liittimen napaluku	Puristettava		Puristettava AMP HDF-20	
	Urosliitin	Naarasliitin	Urosliitin	Naarasliitin
	TILNO	TILNO	TILNO	TILNO
9	14030042	14030044	AMP 1658613-4	AMP 1658612-4
15	14030046	14030048	AMP 1658613-3	AMP 1658612-2
25	14030050	14030052	AMP 1658613-2	AMP 1658612-1
37	14030053	14030054	AMP1658613-1	AMP 1658612-1
50	-	-	AMP 1658607-1	AMP 1658606-1

Yksinkertainen vinopuristuspihti nauhakaapeliliittimille.

TILNO	Tuotekuvaus	tyyppi
70105004	Puristuspihti, nauhakaapeliliittimille	5906-214

RJ (MODULAARI) -LIITTIMET

TILNO	Suojaamaton UTP	TILNO AMP/Sparktronic
14020022	AMP RJ10-liitin säikeinen johto (latta)	5-641334-2
14020002	SPARK RJ10-liitin, säikeinen johto (latta)	5814-44
14020024	AMP RJ11-liitin, säikeinen johto (latta)	5-641335-2
14020004	SPARK RJ11-liitin, säikeinen johto (latta)	5814-64
14020023	AMP RJ11-liitin, lankainen johto	5-556384-2
14020026	AMP RJ12-liitin, säikeinenjohto (latta)	5-641337-2
14020006	SPARK RJ12-liitin, säikeinen johto (latta)	5814-66
14020032	AMP RJ45-liitin, säikeinen johto (latta)	5-554739-2
14020010	SPARK RJ45-liitin, säikeinen johto (latta)	5814-88
14020030	AMP RJ 45-liitin, säikeinen johto (pyörö)	5-554169-2
14020011	SPARK RJ45-liitin, säikeinen johto (pyörö)	5824-88
14020019	AMP RJ45-liitin, säikeinen johto/ohjuri (pyörö)	5-558530-2
14020018	SPARK RJ45-liitin säikeinen johto/ohjuri	C588-URT
14020014	AMP RJ45-liitin, lankainen johto (pyörö)	5-554720-2
14020015	SPARK RJ45-liitin, lankainen johto (pyörö)	MP24-88N
14020064	AMP RJ45-liitin Cat-6, säikeinen johto (pyörö)	5-1375202-2
14020066	AMP RJ45-liitin Cat-6, lankainen johto (pyörö)	5-1375204-2
14020068	SPARK RJ45 liitin, Cat-6, säikeinen johto (pyörö)	MP0611-88R50
14020072	SPARK RJ45 liitin, Cat-6, lankainen johto (pyörö)	MP0612-88R50
14020036	AMP RJ10-liitin säikeinen johto	5-557963-3
14020035	SPARK RJ48-liitin säikeinen johto	5824.1010

Käytetään puhelin, pääte, tiedonsiirto ym. sovelluksissa.

- RJ10 (4/4)=kapea 4-napainen
- RJ11 (6 / 4) = leveä 4 -napainen
- RJ12 (6 / 6) = 6 -napainen
- RJ45 = 8 -napainen (UTP, STP)
- RJ48= 10-napainen 10/10 (UTP)

UTP = suojaamaton, STP = suojattu



14020022

14020024



14020010

14020012



14020057



70105006



14020038

14020040

TILNO	Suojattu STP	TILNO AMP/Sparktronic
14020050	AMP RJ12-liitin, säikeinen johto (pyörö)	5-555175-3
14020012	SPARK RJ45-liitin, säikeinen johto (latta)	5814-88ME
14020009	SPARK RJ45-liitin, säikeinen johto (pyörö)	5824-88MG
14020034	AMP RJ45-liitin, säikeinen johto (pyörö)	5-569532-2
14020021	AMP RJ45-liitin, säikeinen johto/ohjuri (pyörö)	5-569552-2
14020016	AMP RJ45-liitin, lankainen johto (pyörö)	5-569530-3
14020055	SPARK RJ45-liitin, Cat 6, säikeinen johto (pyörö)	MP0623-88R50
14020057	SPARK RJ45-liitin, Cat 6, lankainen johto (pyörö)	MP0624-88R50

TILNO	Tuotekuvaus	TILNO AMP/Sparktronic
70105035	Puristuspihti, CAT-6 RJ45 SPARK	5902-88C56
70105034	Puristuspihti, ErgoCrimp CAT-6 RJ45 AMP	539690-1
70105007	Puristustyökalu, RJ10/11/12/MMJ	HT-200R
70105006	Puristustyökalu, RJ11/12/45/MMJ	HT-2008R

Murtosuojat RJ45 -liittimille

Halkaisija	Harmaa	Musta	Punainen	Sininen	Vihreä	Keltainen
5-6 mm AMP	14020038	14020039	-	-	-	-
6,5 mm	14020040	14020042	14020044	14020046	14020048	14020049

LIITINMUUNTIMET



60520000 D-liitinadapteri



60525012 Sukupuolenvaihtaja
DB25M



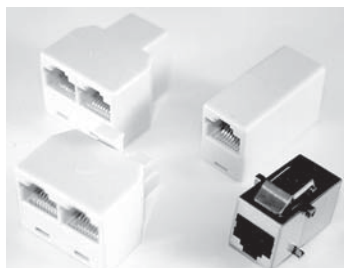
14050002 Liitinmuunnin D9-RJ45



14050090



14050092



RJ45 -haaroittimia ja jatkopaloja

D-liitin adapterit

TILNO	Tuotekuvaus
60520000	D-liitin adapteri, DB9M / DB25M
60520002	D-liitin adapteri, DB9M / DB25F
60520004	D-liitin adapteri, DB9F / DB25F
60520006	D-liitin adapteri, DB9F / DB25M

D-liitin sukupuolenvaihtajat

TILNO	Tuotekuvaus
60525004	Sukupuolenvaihtaja, DB9M / DB9M
60525006	Sukupuolenvaihtaja, DB9F / DB9F
60525010	Sukupuolenvaihtaja, DB15F / DB15F
60525012	Sukupuolenvaihtaja, DB25M / DB25M
60525014	Sukupuolenvaihtaja, DB25F / DB25F
60525024	Sukupuolenvaihtaja, HD15M / HD15M
60525026	Sukupuolenvaihtaja, HD15F / HD15F

Liitin muuntimet D-liitin / RJ45

TILNO	Tuotekuvaus
14050002	Liitinmuunnin, D9 uros - RJ45 naaras
14050004	Liitinmuunnin, D9 naaras - RJ45 naaras
14050010	Liitinmuunnin, D25 uros - RJ45 naaras
14050012	Liitinmuunnin, D25 naaras-RJ45 naaras

Jatkopalat ja haaroittimet RJ-liittimillä

TILNO	Tuotekuvaus
14050082	Jatkopala RJ9 (1xRJ9naaras / 1xRJ9naaras)
14050084	Jatkopala RJ12 (1xRJ12naaras / 1xRJ12naaras)
14050018	Jatkopala RJ45 UTP (1xRJ45naaras / 1xRJ45naaras)
14050017	Jatkopala RJ45 UTP crossover (1xRJ45naaras / 1xRJ45naaras)
14050020	Jatkopala RJ45 UTP panelikiinnitys (1xRJ45naaras / 1xRJ45naaras)
14050019	Jatkopala RJ45 STP panelikiinnitys (1xRJ45naaras / 1xRJ45naaras)
14050056	Haaroitin, RJ12 (1xRJ12naaras / 2xRJ12naaras)
14050014	Haaroitin, RJ45 UTP (1xRJ45naaras / 2xRJ45naaras)
14050064	Haaroitin, RJ45 UTP (1xRJ45uros / 2xRJ45naaras)
14050066	Haaroitin, RJ45 UTP tele (1xRJ45uros/4xRJ45naaras) 4,5-kytketty
14050068	Haaroitin 1:1 RJ45M/5XRJ45F
14050090	Jatkopala 1:1 RJ45-RJ45 STP Cat-6
14050092	Hahlojatkosliitin RJ45-RJ45 STP Cat-6

TIEDONSIIRTOLIITTIMET

PUHELINKAAPELOINTILIITTIMIÄ

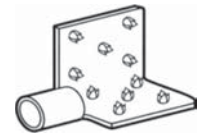
Picabond ja Tel-Splice jatkoliittimet

TILNO	Tuotekuvaus	Pakkaus (kpl)
11505112	Picabond liitin, AMP 60947-3	1000



Termi-Foil maadoitusliittimet

TILNO	Tuotekuvaus	Pakkaus (kpl)
11610100	Termi-Foil -liitin, (1-2mm ²) AMP 329860	500
11610102	Termi-Foil -liitin, (3-6mm ²) AMP 330003	500



Termi-Foil -liitin

Liittimet, AMP 110

TILNO	Tuotekuvaus
90210128	110-liitin, 1-parinen AMP 569477-1
90210130	110-liitin, 2-parinen AMP 569478-1
90210132	110-liitin, 4-parinen AMP 569480-1



110-liitin, 2- ja 4-parinen

Liittimet, LSA+

LSA+ -liittimiä käytetään erotusrimalta lähteviin johtoihin. Varastostamme myös muut LSA+ -tuotteet, kuten rimat ja telineet.

TILNO	Tuotekuvaus	Pakk. (kpl)
60120510	LSA+ liitin (mittapistoke) 2-napainen kotelolla rinnankytk.	50
60120512	LSA+ liitin (mittapistoke) 4-napainen kotelolla erottava	1



60120512 LSA+ -liitin

AMP LIGHTCRIMP PLUS VALOKUITULIITTIMET

AMP Netconnect tarjoaa valikoiman tuotteita optisten kuitujen jatkamiseen ja päättämiseen mekaanisesti.

AMP Netconnect RecordSplice kuitujatkoskone

TILNO	Tuotekuvaus	AMP no	sstl
70205110	Valokuitujatkoskone, RECORDsplice	2-1899190-3	7216090
14025040	Kuitujatkosholkki, RECORDsplice	2-1899190-4	7216028



70205110

14025040



AMP Netconnect LIGHT CRIMP PLUS kuitutyökalusarja

TILNO	Tuotekuvaus	AMP no	sstl
70105062	LightCrimp Plus, kuitutyökalu SC,ST,LC	0-1278118-5	
70105064	LightCrimp Plus, kuitutyökalu SC,ST,LC	0-1278118-4	

AMP Netconnect LIGHT CRIMP PLUS kuituliittimet

TILNO	Tuotekuvaus	AMP no	sstl
14025010	Liitin, ST 62,5/125 LightCrimp PLUS	0-5492642-1	7216151
14025014	Liitin, ST 50/125 LightCrimp PLUS	0-6278082-1	7216150
14025008	Liitin, SC 62,5/125 LightCrimp PLUS	0-5492643-1	7216152
14025012	Liitin, SC 50/125 LightCrimp PLUS	0-1278079-1	7216011
14025013	Liitin, SC 50/125 LightCrimp PLUS OM3	0-1588291-1	7216030
14025016	Liitin, SC 9/125 LightCrimp PLUS OS1	0-6693276-1	7216031
14025030	Liitin, LC 62,5/125 LightCrimp PLUS	0-6754483-1	
14025034	Liitin, LC 50,5/125 LightCrimp PLUS OM3	0-6754483-3	
14025036	Liitin, LC 9,5/125 LightCrimp PLUS OS1	0-6754484-1	



70105064



ST-liitin



SC-liitin



LC-liitin

AMP Netconnect CORELINK mekaaninen kuitujatko

TILNO	Tuotekuvaus	AMP no	sstl
60120064	Kuitujatkos, AMP Corelink (12kpl) SM/MM	503577-1	5272517
60120065	Asennusteline, AMP Corelink liittimelle	503605-1	

Valokuitu asennustarvikkeet

TILNO	Tuotekuvaus	AMP no	sstl
61380010	Valokuitutyökalukitti, kuorinta / sakset		
61380002	Kuorintatyökalu, valokuidulle 900µm		
61380030	Kostutinpullo, kuidunpuhdistusaineelle		
70105013	Puhdistusaine, valokuidulle 100ml		
70105015	Puhdistusliina, valokuidulle kuiva 30 kpl		
70105017	Puhdistusliina, valokuiduille 200 kpl	501857-1	



61380010