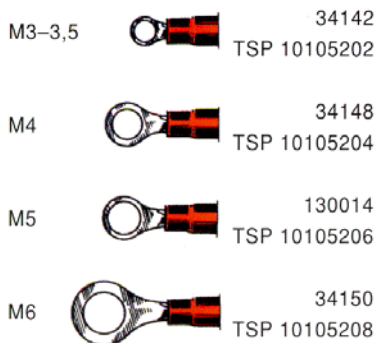




AMP Liittimet

PVC-eristeen väritunnus määräytyy käytettävän johtimen poikkipinnan (mm²) mukaan. Ruuvikoko on kaapelikengän reikään tarkoitetun ruuvin halkaisija.



ERISTETYT RENGASKAAPELIKENGÄT

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Ruuvi (mm)	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pakk. (kpl)	TILNO	tyyppi
Vihreä	0,25-0,75	M4	-	-	-	10105402	A0843R
Punainen	0,5-1,5	M2,6	10105200	34141	1000	-	-
Punainen	0,5-1,5	M3	10105202	34142	1000	10105002	A1532R
Punainen	0,5-1,5	M4	10105204	34148	1000	10105006	A1543R
Punainen	0,5-1,5	M5	10105206	130014	1000	10105008	A1553R
Punainen	0,5-1,5	M6	10105208	34150	1000	10105010	A1565R
Punainen	0,5-1,5	M8	-	-	-	10105012	A1585R
Punainen	0,5-1,5	M10	-	-	-	10105014	A1510R
Sininen	1,5-2,5	M3	-	-	-	10105016	A2532R
Sininen	1,5-2,5	M3,5	10105210	34158	1000	10105018	A2537R
Sininen	1,5-2,5	M4	10105212	34160	1000	10105020	A2543R
Sininen	1,5-2,5	M5	10105214	130102	1000	10105022	A2553R
Sininen	1,5-2,5	M6	10105216	34162	1000	10105024	A2565R
Sininen	1,5-2,5	M8	10105218	34163	1000	10105026	A2585R
Sininen	1,5-2,5	M10	10105220	160136	500	10105028	A2510R
Keltainen	4-6	M4	10105222	34853	500	10105030	A4643R
Keltainen	4-6	M5	10105224	160292	500	10105032	A4653R
Keltainen	4-6	M6	10105226	165035	500	10105034	A4665R
Keltainen	4-6	M8	10105228	160296	500	10105036	A4685R
Keltainen	4-6	M10	10105230	160300	500	10105038	A4610R
Keltainen	4-6	M12	-	-	-	10105050	A4613R

ERISTETYT DURASEAL RENGASKUTISTEKENGÄT

DuraSeal

- Diesel- ja moottoriöljyn sekä jarru- ja jäädytinnesteiden hyvä kesto
- Käyttölämpötila -55...+125°C.
- UL-hyväksyntä (E87681, E157833)



Eristeväri	Johdin (mm ²)	Ruuvi (mm)	TILNO	TycoElectronics
Punainen	0,5-1,5	M4	10140030	B-106-1401
Punainen	0,5-1,5	M5	10140031	B-106-1501
Punainen	0,5-1,5	M6	10140032	B-106-1601
Punainen	0,5-1,5	M8	10140033	B-106-1801
Punainen	0,5-1,5	M10	10140034	B-106-1991
Sininen	1,5-2,5	M4	10140035	B-106-1402
Sininen	1,5-2,5	M5	10140036	B-106-1502
Sininen	1,5-2,5	M6	10140037	B-106-1602
Sininen	1,5-2,5	M8	10140038	B-106-1802
Sininen	1,5-2,5	M10	10140039	B-106-1992
Keltainen	4-6	M4	10140040	B-106-1403
Keltainen	4-6	M5	10140041	B-106-1503
Keltainen	4-6	M6	10140042	B-106-1603
Keltainen	4-6	M8	10140043	B-106-1803
Keltainen	4-6	M10	10140044	B-106-1993

ERISTETYT LIITTIMET

ERISTETYT LATTALIITTIMET

Lattapistokehylsyt

Eriste- väri	Johdin (mm ²)	Lev. x paksuus	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pak. (kpl)	TILNO	tyyppi
Punainen	0,5-1,5	2,8x0,5	10120202	165565-1	1000	10120002	A1503FL5
Punainen	0,5 -1,5	2,8x0,8	10120204	165566-1	1000	10120004	A1503FL8
Punainen	0,5-1,5	4,8x0,5	10120206	9-160481-1	1000	10120006	A1504FL5
Punainen	0,5-1,5	4,8x0,8	10120208	9-160483-1	1000	10120008	A1504FL8
Punainen	0,5-1,5	6,3x0,8	10120210	9-160583-2	1000	10120010	A1507FL
Sininen	1,5-2,5	4,8x0,5	10120212	9-160477-2	1000	10120012	A2504FL5
Sininen	1,5-2,5	4,8x0,8	10120214	9-160479-2	1000	10120014	A2504FL8
Sininen	1,5-2,5	6,3x0,8	10120216	9-160313-2	1000	10120016	A2507FL
Sininen	1,5-2,5	8,4x0,8				10120018	A2508FL
Keltainen	4-6	6,3x0,8	10120220	160314-2	500	10120020	A4607FL
Keltainen	4-6	9,5x1,2	10120222	160524-2	500	10120022	A4609FL



AMP Liittimet



Lattapistokehylsyt, kutisteella DuraSeal

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Lev. x paks.	Tuotekuvaus	TILNO	TycoElectronics
Punainen	0,5 - 1,5	6,3x0,8	Lattapistokehylsyt	10140021	B-106-3631
Sininen	1,5 - 2,5	6,3x0,8	Lattapistokehylsyt	10140022	B-106-3632
Keltainen	4 - 6	6,3x0,8	Lattapistokehylsyt	10140023	B-106-3633



Lattapistokkeet

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Leveys x paksuus	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pak. (kpl)	TILNO	tyyppi
Punainen	0,5-1,5	6,3x0,8	10125202	140896-2	1000	10125002	A1507H
Sininen	1,5-2,5	6,3x0,8	10125204	140971-2	1000	10125004	A2507H
Keltainen	4-6	6,3x0,8	10125206	141085-2	500	10125006	A4607H



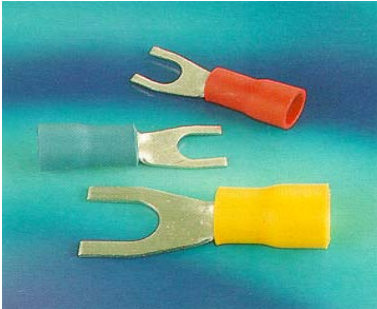
Lattapistokkeet, kutisteella DuraSeal

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Lev. x paks.	Tuotekuvaus	TILNO	TycoElectronics
Punainen	0,5 - 1,5	6,3x0,8	Lattapistoke	10140026	B-106-4631
Sininen	1,5 - 2,5	6,3x0,8	Lattapistoke	10140027	B-106-4632





AMP Liittimet



ERISTETYT HAARUKKAKAAPELIKENGÄT

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Ruuvi (mm)	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pakk. (kpl)	TILNO	tyyppi
Vihreä	0,25-0,75	M4				10110402	A0843G
Punainen	0,5-1,5	M2,6	10110202	165004	1000		
Punainen	0,5-1,5	M3	10110206	320665	1000	10110002	A1532G
Punainen	0,5-1,5	M4	10110210	165008	500	10110008	A1543G
Punainen	0,5-1,5	M5	10110212	34156		10110010	A1553G
Punainen	0,5-1,5	M6				10110012	A1565G
Sininen	1,5-2,5	M3				10110014	A2532G
Sininen	1,5-2,5	M4	10110218	326741	1000	10110018	A2543G
Sininen	1,5-2,5	M5	10110222	160171	1000	10110020	A2553G
Sininen	1,5-2,5	M6				10110022	A2565G
Keltainen	4-6	M4	10110228	165015	500	10110024	A4643G
Keltainen	4-6	M5		165017	500	10110026	A4653G
Keltainen	4-6	M6		165019		10110028	A4665G
Keltainen	4-6	M8				10110030	A4685G

Lattapistokehlysyt, täysin eristetty



Eristeväri	Johdin (mm ²)	Lev. x paks.	AMP			Vastaava		
			TILNO	tyyppi	Pak. (kpl)	TILNO	tyyppi	Pakk (kpl)
Punainen	1,5	2,8x0,5	10120298	2-520084-2	1000	10120402	A1503FLSF-5	1000
Punainen	1,5	2,8x0,8	10120300	2-520273-2	1000	10120404	A1503FLSF-8	1000
Punainen	1,5	4,8x0,5				10120120	A1505FLSF	100
Punainen	1,5	6,3x0,8	10120302	735278	100	10120102	A1507FLF	750
Sininen	2,5	4,8x0,5				10120122	A2504FLSF	100
Sininen	2,5	6,3x0,8	10120304	735160	100	10120104	A2507FLF	750
Keltainen	4 - 6	6,3x0,8				10120106	A4607FLF	100

Lattapistokehlysyt, haaroituspistokkeella



Eristeväri	Johdin (mm ²)	Lev. x paks.	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pak. (kpl)	TILNO	tyyppi
Punainen	1,5	6,3x0,8	10130102	160834-2	500	10130002	A1507FLH
Sininen	2,5	6,3x0,8	10130202	9-160463-2	500	10130004	A2507FLH

ERISTETYT LIITTIMET

PIIKKIKAAPELIKENGÄT

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Piikki mm	AMP		
			TILNO	tyyppi	Pakkaus (kpl)
Punainen	0,5 - 1,5	6,7	10115202	165143	1000
Sininen	1,5 - 2,5	6,7	10115206	165075	1000
Keltainen	4 - 6	10	10115210	165085	1000



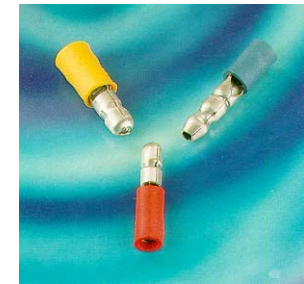
AMP Liittimet



PYÖRÖPISTIKELIITTIMET

Pyöröpistikkeet

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Halk. (mm)	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pakk. (kpl)	TILNO	tyyppi
Punainen	0,5-1,5	4	10145202	165590-1	1000	10145002	A1504HA
Sininen	1,5-2,5	4	10145200	160214	1000		
Sininen	1,5-2,5	5	10145204	160215	500	10145004	A2505HA
Keltainen	4-6	5				10145006	A4605HA



Pyöröpistikehylsyt

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Halk. (mm)	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pakk. (kpl)	TILNO	tyyppi
Punainen	0,5-1,5	3	10150202	141456-1	500	-	-
Punainen	0,5-1,5	4	10150204	165399-1	500	10150002	A1504HO
Sininen	1,5-2,5	4	10150206	165429-1	500	-	-
Sininen	1,5-2,5	5	10150208	165400-1	500	10150004	A2505HO
Keltainen	4-6	5	-	-	-	10150006	A4605HO



JATKOHOLKIT, ERISTETTY

Eristeväri	Johdin (mm ²)	Pituus mm	AMP			Vastaava	
			TILNO	tyyppi	Pakk. (kpl)	TILNO	tyyppi
Vihreä	0,25-0,75	24	-	-	-	10135402	A0824SK
Punainen	0,5-1,5	24	10135202	34070	1000	10135002	A1525SK
Sininen	1,5-2,5	26	10135204	34071	1000	10135004	A2527SK
Keltainen	4-6	33	10135206	34072	500	10135006	A4652SK



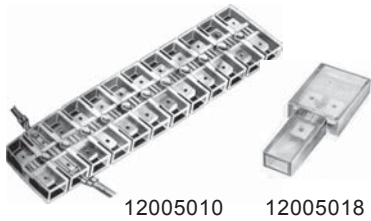
KUTISTEJATKOHOLKKI

Liittimen puristamisen jälkeen kutistemuovi kuumennetaan ja näin saadaan täysin vedenpitävä liitos. Käyttölämpötila -55°C...+105°C.

TILNO	Tuotekuvaus	Johdin (mm ²)
10140002	Kutistejatkoholkki, Sumiseal S-1	pun. 0,5-1,5
10140012	Kutistejatkoholkki, Duraseal	pun. 0,5-1,5
10140004	Kutistejatkoholkki, Sumiseal S-2	sin. 1,5-2,5
10140014	Kutistejatkoholkki, Duraseal	sin. 1,5-2,5
10140006	Kutistejatkoholkki, Sumiseal S-3	kelt. 4-6



KYTKENTÄRIMAT LATTALIITTIMILLE

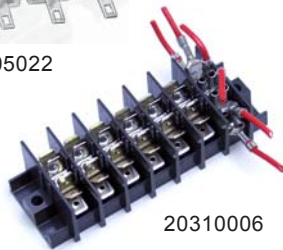


12005010

12005018



12005022



20310006

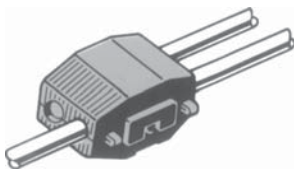


TILNO	Tuotekuvaus	Latta- koko	Tyyppi
12005010	Lattakytkentärima, 12-os.	6,3x0,8	401/12
12005012	Lattakytkentärima, 12-os., pitkä malli	6,3x0,8	404/12
12005016	Lattakytkentärima, 6-os. 2-rinnankytketty	6,3x0,8	401L/6
12005018	Lattahaaroitusliitin, 1-os.==>2-os.	6,3x0,8	405/3
12005022	Lattakytkentärima, 12-os. juotettava	6,3x0,8	401LF/12PA
20310006	Lattakytkentäpohja, 7-os. 6xrinnankytk.	6,3x0,8	307/PCM/7
20310008	Lattakytkentäpohja, 12-os. 6xrinnankytk.	6,3x0,8	307/PCM/12

RUUVIKYTKENTÄRIMAT, "SOKERIPALAT"

TILNO	Tuotekuvaus	max. mm ²	Tyyppi
12010004	Ruuvikykentärima, 12-osainen	2,5	302
12010022	Ruuvikykentärima, 12-osainen	4	323
12010024	Ruuvikykentärima, 12-os. kytk.liuska	4	323FU/DS
12010012	Ruuvikykentärima, 12-osainen	10	324FU/HDS
12010016	Ruuvikykentärima, 12-osainen	16	335

HAAROITUSLIITTIMET, "RYÖSTÖLIITIN"



TILNO	Tuotekuvaus	AMP	Johdin (mm ²)	Pakkaus (kpl)
10130220	Haaroitusliitin, punainen AMP	735410	0,5-0,75	100
10130222	Haaroitusliitin, sininen AMP	735398	1-2,5	100



HUPPUPÄÄTEHYLSYT

TILNO	Tuotekuvaus	Johdin (mm ²)	Pakkaus (kpl)
10155002	Huppupäätehylsy, nylon AMP 35115	0,5-2,5	1000
10155100	Huppupäätehylsy, A2500E	0,5-2,5	1000

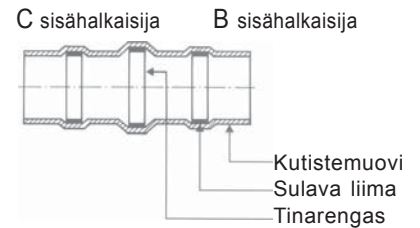
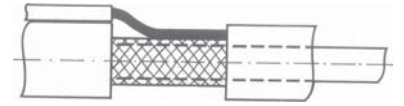
ERISTETYT LIITTIMET

KUTISTEHAAROITUS- TAI JATKOLIITIN TINARENKAALLA

Käytetään kaapelin tai johtimen häiriösuojan päättämiseen ja maadoittamiseen haarajohtimella tai johtimen jatkamiseen. Keskellä oleva tinarengas sulaa liitoskohtaan muodostaen luotettavan liitoksen. Liima ja muovi lämmitessään saavat aikaan sekä vedonpoiston että tiiviin liitoksen. Läpilyöntikestoisuus 2kV. Käyttöjännite max. 600V.

STS-L-C... SAE-AMS-DTL 23053/8, NAS 1745, 1747 Käyttölämpötila -54°C...+105°C.
B-155... - Käyttölämpötila -55°C...+125°C.

TILNO	Tuotekuvaus	B mm	C mm	L mm
10140101	Kutistehaaroitusliitin, STS L-C-1	2,0	2,5	16
10140102	Kutistehaaroitusliitin, STS L-C-2	2,8	3,3	16
10140103	Kutistehaaroitusliitin, STS L-C-3	4,6	5,1	16
10140104	Kutistehaaroitusliitin, STS L-C-4	6,1	6,4	19,1
10140208	Kutistejatkko B-155-03 CWT-3	2,5	3,0	24,5
10140210	Kutistejatkko B-155-05	4,3	4,8	29,3
10140213	Kutistejatkko B-155-07	6,8	7,3	32,5
10140216	Kutistejatkko B-155-09	8,7	9,2	35,5
10140225	Kutistejatkko B-155-9004	6,0	6,0	42
10140226	Kutistejatkko B-155-9005	7,0	7,0	42
10140227	Kutistejatkko B-155-9001	1,7	1,7	26
10140228	Kutistejatkko B-155-9002	2,7	2,7	42
10140229	Kutistejatkko B-155-9003	4,5	4,5	42

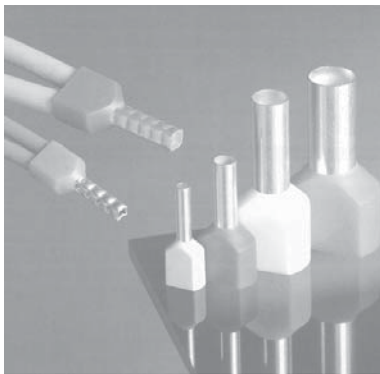
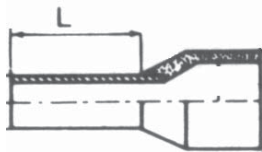
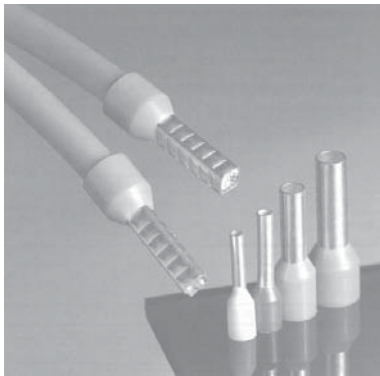


KUTISTEHUPPULIITIN SGRS TINARENKAALLA

Usean, myös poikkipinta-aloiltaan erikokoisten johdinten liittämiseksi keskenään. Johtimet kierretään liittimeen ja kuumennuksen jälkeen sulanut tinarengas liittää johtimet sekä liimallinen kutistemuovi tiivistää liitoksen.

Käyttölämpötila -40°C...+125°C. Läpilyöntikestoisuus 2 kV, Käyttöjännite max. 600V, UL-Hyväksytty (E87681).

TILNO	Tuotekuvaus	Pituus (mm)	Johdinnipun max. halk. (mm)
10140302	Kutistehuppuliitin, SGRS-1 vihr.	38	3,3
10140305	Kutistehuppuliitin, SGRS-2 pun.	38	4,5
10140307	Kutistehuppuliitin, SGRS-3 sin.	45	7,0
10140308	Kutistehuppuliitin, SGRS-4 kelt	45	9,0



70105464 Starfix päätteholkki

ERISTETYT PÄÄTEHOLKIT

Eristetyt päätteholkit monisäikeisten johtimien päättämiseksi korvaavat johdinpään tinauksen. Valmistettu kuparista, tinattu. Toimitetaan myös nauhassa automaattikoneille sopivana mallina.

Saatavana myös merkintäliuskalla varustettuja päätteholkkeja.

Käyttölämpötila: -56 °C ... +105 °C

Värikoodaus johdinpoikkipinnan mukaan.

TILNO	Poikkipinta-ala (mm ²)	L (mm)	Väri	Pakkausko (kpl)
10160100	0,25	8	Vaaleansininen	500
10160110	0,34	8	Turkoosi	500
10160201	0,5	8	Oranssi	500
10160202	0,75	8	Valkoinen	500
10160203	1	8	Keltainen	500
10160204	1,5	8	Punainen	500
10160205	2,5	8	Sininen	500
10160206	4	9	Harmaa	200
10160207	6	12	Musta	100
10160208	10	12	Vaaleanruskea	100
10160209	16	12	Vihreä	100
10160210	25	16	Ruskea	50
10160211	35	16	Beige	50

Päätteholkit kahdelle johtimelle

TILNO	Poikkipinta-ala (mm ²)	L (mm)	Väri	Pakk. (kpl)
10160221	2 x 0,5	8	valkoinen	500
10160222	2 x 0,75	8	vaaleansininen	500
10160223	2 x 1	8	punainen	500
10160224	2 x 1,5	8	musta	500
10160225	2 x 2,5	9	harmaa	500
10160226	2 x 4	12	harmaa	200
10160228	2 x 6	14	vihreä	100

Päätteholkki nauhassa, Starfix

Käytetään Starfix 37650 päätteholkkipihdin kanssa (TILNO 70105464).

TILNO	Poikkipinta-ala (mm ²)	Väri	Pakkausko (kpl)
10160400	0,5	Valkoinen	480
10160402	0,75	Sininen	480
10160404	1	Punainen	1000
10160406	1,5	Musta	1000
10160408	2,5	Harmaa	1000