

Life Is On

Schneider
Electric



Tuoteluettelo 2017–2018



schneider-electric.fi



Sisällysluettelo



Asennuskalusteet

Exxact	4
Renova	8
Artic	10
Elko	10

Asennustarvikkeet 11

Kiinnitystarvikkeet

Naula- ja ruuvikiinnikkeet, tulpat	12
Johdinsiteet	13
Muut kiinnitystarvikkeet	14
Sähköteipit	15

Johtokanavat 16

Ryhmäkeskukset ja moduulikojeet

Moduulikojeet ja kotelot	17
ELIT vakiokeskus	18

Mittarit ja testerit 19

Työmaavalaisimet 21

Joel ovikellot 22

Muut Joel tuotteet 23

Asennuskalusteet

Exxact

Exxact

Exxact sarja on pohjoismaiden laajin ja monipuolisin sähköasennuskalustesarja, joka kattaa kaikki kodin tilat ja tarpeet. Asiakkaat voivat turvallisesti valita Exxactin, koska voivat laajentaa samaa sarjaa tarpeen mukaan vielä vuosienkin kuluttua.

Sarjassa saatavana: kytkimet, pistorasiat, uppo- ja pinta-asennettavat sekä IP44, valonsäätimet, liiketunnistimet, data- ja puhelinpistorasiat, pintakehykset ja peitelevyt.

Exxact sarjan erikoisuus on sen suunnittelu ja muunneltavuus. Kalusteissa on kolme perusväriä: valkoinen, metallinvärinen, musta antrasiitti. Niiden lisäksi Exxact Design -kehyksillä saa juuri sellaisen värin tai kuvion kuin itse haluaa.

Oman Exxact Design -kehyksen voi luoda Mix&Match-työkälulla osoitteessa www.schneider-electric.fi/exxact



Exxact



21 026 36



21 026 46



21 026 54



21 026 39



21 026 49



21 026 57

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuoteno	Snro
Kytkimet					
Kytkinpakkaukset sisältävät kytkinkojeen ja kehyksen.					
2-NAPAINEN VALKOINEN	1	5	3606480332722	WDE008207	21 026 36
KRUUNU -5 KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480332739	WDE008217	21 026 37
KRUUNU -5 KYTKIN ANTRASIITTI	1	5	3606480333231	WDE008417	21 026 46
KRUUNU -5 KYTKIN METALLI	1	5	3606480333583	WDE008617	21 026 53
VAIHTO 6 -KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480332746	WDE008222	21 026 38
VAIHTO 6 -KYTKIN ANTRA	1	5	3606480333248	WDE008422	21 026 47
VAIHTO 6 -KYTKIN METALLI	1	5	3606480333590	WDE008622	21 026 54
VAIHTO 6+6 KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480332753	WDE008227	21 026 39
VAIHTO 6+6 KYTKIN ANTRASIITTI	1	5	3606480333255	WDE008427	21 026 48
VAIHTO 6+6 KYTKIN METALLI	1	5	3606480333606	WDE008627	21 026 55
RISTI 7-KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480332760	WDE008231	21 026 40
RISTI 7-KYTKIN ANTRASIITTI	1	5	3606480333262	WDE008431	21 026 49
RISTI 7-KYTKIN METALLI	1	5	3606480333613	WDE008631	21 026 56
3-OSAINEN (1+1+1) KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480332777	WDE008236	21 026 41
3-OSAINEN (1+1+1) KYTKIN ANTRASIITTI	1	5	3606480333279	WDE008436	21 026 50
3-OSAINEN (1+1+1) KYTKIN METALLI	1	5	3606480333620	WDE008636	21 026 57
UPPOVIPUKYTKIN EXXACT 6 VALK	1	5	3606480504648	WDE008204	21 026 83

IP44 kalusteet, kosteisiin tiloihin

Kytkinpakkaukset sisältävät kytkinkojeen, tiivisteen ja kehyksen.



21 026 90



21 026 91



21 026 92

PAINEKYTKIN 6 VAIHTO IP44 VALKOINEN	1	5	3606480504655	WDE008205	21 026 90
KRUUNU -5 KYTKIN IP44 VALKOINEN	1	5	3606480504662	WDE008218	21 026 91
VAIHTO 6 -KYTKIN IP44 VALKOINEN	1	5	3606480504679	WDE008223	21 026 92

Asennuskalusteet

Exxact

Exxact



26 091 99

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
-------	------------	----	-----	----------	------

Uppoasennettava Säädin LED-lampuille

- Universaalisäädin vaihetta leikkaavaan säätöön sopiville LED-lampuille ja -valaisimille.
- Sopii myös hehkulamput, 230V halogeenilampuille sekä pienjännitehalogeenilampuille elektronisella tai rautasydänmuuntajalla.
- Oletuksena RC-säätötapa. Jos LED-lampulla säätötulos ei ole tyydyttävä, säätötavan voi vaihtaa RL LED-tilaan.
- Suurin teho LED-lampuilla 100 W oletustilassa, 20 W RL LED -tilassa.
- Säädettävä minimi- ja maksimitaso.
- Asennetaan kojerasiaan vipupainikkeen taakse.
- Pälle/pois ohjaus ja valotason säätö mahdollista useasta paikasta yhden säätimen avulla.

LED SÄÄDIN UPPOASENNETTAVA LED-LAMPUILE 100W	1	5	3606481003966	WDE008301	26 091 99
--	---	---	---------------	-----------	-----------

Säädin LED-lampuille

- Säädinpakkaukset sisältävät säädinkojeen ja kehyksen.
- Universaalisäädin vaihetta leikkaavaan säätöön sopiville LED-lampuille ja -valaisimille.
- Sopii myös hehkulamput, 230V halogeenilampuille sekä pienjännitehalogeenilampuille elektronisella tai rautasydänmuuntajalla.
- Oletuksena RC-säätötapa. Jos LED-lampulla säätötulos ei ole tyydyttävä, säätötavan voi vaihtaa RL LED-tilaan.
- Suurin teho LED-lampuilla 200 W oletustilassa, 40 W RL LED -tilassa.
- Säädettävä minimi- ja maksimitaso.
- Pälle/pois -sivuohjausmahdollisuus 6-kytkimellä.
- Voidaan vaihtaa uppojojerasia-asennuksissa IP44-luokkaan tiivistyspakettilla ja pinta-asennuksissa IP44 pintakojerasialla.
- Mahdollisuus vaihtaa keskiölevy kirkkäaseen läpinäkyvään tai harjattuun terakseen.
- IP21



26 222 34

LED SÄÄDIN SD400 4-400W VALKOINEN	1	5	3606481003805	WDE008337	26 222 34
LED SÄÄDIN SD400 4-400W ANTRASIITTI	1	5	3606481003812	WDE008537	26 222 35
LED SÄÄDIN SD400 4-400W METALLI	1	5	3606481003829	WDE008737	26 222 36

Pistorasiat



25 003 71



25 003 82



25 003 75



25 003 86



25 003 74



25 003 73

1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480332937	WDE008276	25 003 71
1-OSAINEN PISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333378	WDE008476	25 003 78
1-OSAINEN PISTORASIA METALLI	1	5	3606480333729	WDE008676	25 003 83
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333002	WDE008287	25 003 77
2-OSAINEN PISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333415	WDE008487	25 003 82
2-OSAINEN PISTORASIA METALLI	1	5	3606480333767	WDE008687	25 003 87
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480332982	WDE008285	25 003 75
2-OSAINEN VINOPISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480332999	WDE008286	25 003 76
2-OSAINEN VINOPISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333408	WDE008486	25 003 81
2-OSAINEN VINOPISTORASIA METALLI	1	5	3606480333750	WDE008686	25 003 86
2-OSAINEN PISTORASIA MAADOITTAMATON VALKOINEN	1	5	3606480332975	WDE008284	25 003 74
2-OSAINEN VINOPISTORASIA MAADOITTAMATON VALK.	1	5	3606480332951	WDE008281	25 003 73



25 003 72



24 004 36



21 026 46



21 026 54



72 331 08



70 616 08



11 105 09



70 616 15



70 616 11

3-OSAINEN EURO PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480332944	WDE008279	25 003 72
3-OSAINEN EURO PISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333385	WDE008479	25 003 79
3-OSAINEN EURO PISTORASIA METALLI	1	5	3606480333736	WDE008679	25 003 84
3-OSAINEN KULMA PINTAPISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333019	WDE008290	24 004 26
3-OSAINEN KULMA PINTAPISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333422	WDE008490	24 004 36
3-OSAINEN KULMA PINTAPISTORASIA METALLI	1	5	3606480333774	WDE008690	24 004 44
KOMBIPISTORASIA 1XSCHUKO+2XEURO VALKOINEN	1	5	3606480332920	WDE008273	25 003 70
4-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333033	WDE008292	24 004 28
4-OSAINEN PISTORASIA MAADOITTAMATON VALKOINEN	1	5	3606480333026	WDE008291	24 004 27
DATAPISTORASIA 2XRJ45 CAT6 VALKOINEN	1	5	3606480333149	WDE008361	72 331 06
DATAPISTORASIA 2XRJ45 CAT6 ANTRASIITTI	1	5	3606480333514	WDE008561	72 331 07
DATAPISTORASIA 2XRJ45 CAT6 METALLI	1	5	3606480333866	WDE008761	72 331 08
PUHELINPISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333170	WDE008365	70 616 08
PUHELINPISTORASIA ANTRASIITTI	1	5	3606480333545	WDE008565	70 616 12
PUHELINPISTORASIA METALLI	1	5	3606480333897	WDE008765	70 616 14
VALAISINPISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333224	WDE008399	11 105 09

UPPOPISTORASIA SCHNEIDER EXXACT 1OS IP44	1	5	3606480504686	WDE008248	25 003 07
UPPOPISTORASIA SCHNEIDER EXXACT 2OS IP44	1	5	3606480504693	WDE008249	25 003 08

ANTENNIKESKIÖLEVY VALKOINEN	1	5	3606480333187	WDE008367	70 616 09
ANTENNIKESKIÖLEVY ANTRASIITTI	1	5	3606480333552	WDE008567	70 616 13
ANTENNIKESKIÖLEVY METALLI	1	5	3606480333903	WDE008767	70 616 15
ANTENNIMODUULI PÄÄTTYVÄ	1	5	3606480333194	WDE008368	70 616 10
ANTENNIMODUULI LÄPIMENEVÄ	1	5	3606480333200	WDE008369	70 616 11

Asennuskalusteet

Exxact

Exxact



26 090 39

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumro	Snro
-------	------------	----	-----	------------	------

Pistorasia integroidulla ajastimella

- Pakkaus sisältää kojeen ja kehyksen.
- IP21 1-pistorasia integroidulla ajastimella. 2-Kytkin.
- Säädettävä aika: 15, 30 minuuttia, 1, 2, 4, tai 8 tuntia.
- Vihreä LED indikointi PÄÄLLÄ-asennossa.
- Elektroninen ylikuorma- ja yllämpösuojaus.
- Sisältää 8A (T8H) lasiputkisulakkeen.

1-OSAINEN AJASTINPISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480333118	WDE008329	26 090 39
---------------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

Ajastin



26 090 40

- Pakkaus sisältää kojeen ja kehyksen.
- Elektroninen ajastin 10A.
- Saadettava viive - 15, 30min, 1, 2, 4 tai 8 tuntia.
- Tarvitsee nollajohdon.
- ATS10A ajastimella voi ohjata sekä AC että DC kuormia.
- Punainen LED indikointi kun ajastin on aktiivinen.
- Kannellinen malli voidaan vaihtaa uppojoherasia-asennuksissa IP44-luokkaan tiivistyspaketilla ja pinta-asennuksissa IP44 pintajoherasialla.
- IP21

ELEKTRONINEN AJASTIN VALKOINEN	1	5	3606480333125	WDE008330	26 090 40
--------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

Liiketunnistin



26 090 48

- Pakkaus sisältää kojeen ja kehyksen.
- Liiketunnistin Basic kaikenlaisille kuormille. Tarvitsee nollajohtimen. Ei minimikuormavaatimusta.
- Liiketunnistin voi samanaikaisesti ohjata erilaisia kuormia.
- Tunnistuskulma 120°.
- Säädettävä ajastin ja valotason asetus.
- Suositeltu asennuskorkeus 1,0-1,5m.

LIIKETUNNISTIN SCHNEIDER EXXACT 120 VALK	1	5	3606480333101	WDE008316	26 090 38
--	---	---	---------------	-----------	-----------

LIIKETUNNISTIN SCHNEIDER EXXACT 120 ANT	1	5	3606480333477	WDE008516	26 090 44
---	---	---	---------------	-----------	-----------

LIIKETUNNISTIN SCHNEIDER EXXACT 120 MET	1	5	3606480333828	WDE008716	26 090 48
---	---	---	---------------	-----------	-----------

Kehykset Cobmi



21 007 04 21 007 13

2-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA VALKOINEN	1	5	3606480400513	WDE008240	21 007 04
---------------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

2-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA ANTRASIITTI	1	5	3606480400537	WDE008440	21 007 10
---	---	---	---------------	-----------	-----------

2-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA METALLI	1	5	3606480400551	WDE008640	21 007 12
-------------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA VALKOINEN	1	5	3606480400520	WDE008241	21 007 09
---------------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA ANTRASIITTI	1	5	3606480400544	WDE008441	21 007 11
---	---	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS ADAPTERILLA METALLI	1	5	3606480400568	WDE008641	21 007 13
-------------------------------------	---	---	---------------	-----------	-----------

Kehykset Primo

Kehyksissä irrotettavat välisillat kojeille, jotka vaativat isomman aukon. Kehyksissä vaihdettava etuosaa, jonka tilalle voi laittaa Desing kehyksen.



21 026 42, -51, 58

2-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA VALKOINEN	5	3606480332784	WDE008242	21 026 42
--	---	---------------	-----------	-----------

2-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA ANTRASIITTI	5	3606480333286	WDE008442	21 026 51
--	---	---------------	-----------	-----------

2-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA METALLI	5	3606480333637	WDE008642	21 026 58
--	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA VALKOINEN	5	3606480332791	WDE008243	21 026 43
--	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA ANTRASIITTI	5	3606480333293	WDE008443	21 026 52
--	---	---------------	-----------	-----------

3-OSAINEN KEHYS VAIHDETTAVA ETUOSA METALLI	5	3606480333644	WDE008643	21 026 59
--	---	---------------	-----------	-----------

Exxact design kehykset

Desing kehys läpinäkyvällä pintaosalla, pakkauksessa mukana 6 eri väriliuskaa. Läpinäkyvän kehyksen alle voi suunnitella myös oman kuvion.



21 026 75

21 026 76 21 026 77

KEHYS EXXACT DESIGN 2OS PISTOR LÄPINÄKYVÄ MUOVI, 6 VÄRILIUSK		3606480334283	WDE009360	21 026 75
--	--	---------------	-----------	-----------

PEITELEVY SCHNEIDER EXXACT DESIGN 1-OS	5	3606480334290	WDE009361	21 026 76
--	---	---------------	-----------	-----------

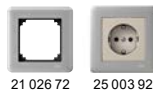
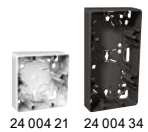
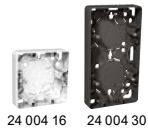
PEITELEVY SCHNEIDER EXXACT DESIGN 2-OS	5	3606480334306	WDE009362	21 026 77
--	---	---------------	-----------	-----------

PEITELEVY SCHNEIDER EXXACT DESIGN 3-OS	5	3606480334313	WDE009363	21 026 78
--	---	---------------	-----------	-----------

Asennuskalusteet

Exxact

Exxact



Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumro	Snro
Pintakojerasiat					
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM VALKOINEN	1	5	3606480332821	WDE008251	24 004 16
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333309	WDE008451	24 004 29
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM METALLI	1	5	3606480333651	WDE008651	24 004 37
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM VALKOINEN	1	5	3606480332838	WDE008252	24 004 17
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333316	WDE008452	24 004 30
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM METALLI	1	5	3606480333668	WDE008652	24 004 38
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM VALKOINEN	1	5	3606480332845	WDE008253	24 004 18
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333323	WDE008453	24 004 31
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 21 MM METALLI	1	5	3606480333668	WDE008652	24 004 38
2-OSAINEN PISTORASIAPINTAKOJERASIA 22 MM VALK.	1	5	3606480332869	WDE008260	24 004 20
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM VALKOINEN	1	5	3606480332876	WDE008261	24 004 21
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333347	WDE008461	24 004 33
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM METALLI	1	5	3606480333699	WDE008661	24 004 41
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM VALKOINEN	1	5	3606480332883	WDE008262	24 004 22
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333354	WDE008462	24 004 34
2-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM METALLI	1	5	3606480333705	WDE008662	24 004 42
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM VALKOINEN	1	5	3606480332890	WDE008263	24 004 23
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM ANTRASIITTI	1	5	3606480333361	WDE008463	24 004 35
3-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35 MM METALLI	1	5	3606480333712	WDE008663	24 004 43
KULMARASIA 2-OSAINEN 321 MM VALKOINEN	1	5	3606480332852	WDE008257	24 004 19

Exxact teräs

UPPOVALONSAÄDIN EXXACT 315W TERÄS	1	1	3606480334092	WDE009211	26 090 52
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 5 TERÄS	1	1	3606480334108	WDE009217	21 026 70
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 6/1 TERÄS	1	1	3606480334115	WDE009222	21 026 71
KEHYS EXXACT SOLID 1-OS TERÄS	1	1	3606480334122	WDE009241	21 026 72
KEHYS EXXACT SOLID 2-OS TERÄS	1	1	3606480334139	WDE009242	21 026 73
KEHYS EXXACT SOLID 3-OS TERÄS	1	1	3606480334146	WDE009243	21 026 74
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 1-OS TERÄS	1	1	3606480334153	WDE009276	25 003 92
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 2-OS TERÄS	1	1	3606480334160	WDE009287	25 003 93

Exxact lasi musta

UPPOVALONSAÄDIN EXXACT SOLID 315W MUSTA	1	1	3606480334016	WDE008911	26 090 51
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 5 MUSTA	1	1	3606480334023	WDE008917	21 026 65
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 6/1 MUSTA	1	1	3606480334030	WDE008922	21 026 66
KEHYS EXXACT SOLID 1-OS MUSTA	1	1	3606480334047	WDE008941	21 026 67
KEHYS EXXACT SOLID 2-OS MUSTA	1	1	3606480334054	WDE008942	21 026 68
KEHYS EXXACT SOLID 3-OS MUSTA	1	1	3606480334061	WDE008943	21 026 69
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 1-OS MUSTA	1	1	3606480334078	WDE008976	25 003 90
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 2-OS MUSTA	1	1	3606480334085	WDE008987	25 003 91

Exxact lasi valkoinen

UPPOVALONSAÄDIN EXXACT 315W ELEKTR VALK	1	1	3606480333934	WDE008811	26 090 50
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 5 VALK	1	1	3606480333941	WDE008817	21 026 60
UPPOKYTKIN EXXACT SOLID 6/1 VALK	1	1	3606480333958	WDE008822	21 026 61
KEHYS EXXACT SOLID 1-OS VALK	1	1	3606480333965	WDE008841	21 026 62
KEHYS EXXACT SOLID 2-OS VALK	1	1	3606480333972	WDE008842	21 026 63
KEHYS EXXACT SOLID 3-OS VALK	1	1	3606480333989	WDE008843	21 026 64
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 1-OS VALK	1	1	3606480333996	WDE008876	25 003 88
UPPOPISTORASIA EXXACT SOLID 2-OS VALK	1	1	3606480334009	WDE008887	25 003 89

Asennuskalusteet

Renova

Renova

Renova kalustesarja on trendikäs klassikko. vaikka Renova noudattaakin menneen ajan muotoilua, tekniikka vastaa nykyajan vaatimuksia ja tarpeita.



Renova



21 007 01 21 026 00



21 026 13 21 026 02



26 090 21 26 090 17

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
Kytkimet					
Kytkinpakkaukset sisältävät kytkinkojeen ja kehyksen.					
2-NAPAINEN VALKOINEN	1	5	3606480400506	WDE006807	21 007 01
2-NAPAINEN MUSTA	1	5	3606480400490	WDE007007	21 007 00
KRUUNU 5 -KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480331046	WDE006817	21 026 12
KRUUNU 5 -KYTKIN MUSTA	1	5	3606480330766	WDE007017	21 026 00
VAIHTO 6 -KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480331053	WDE006822	21 026 13
VAIHTO 6 -KYTKIN MUSTA	1	5	3606480330773	WDE007022	21 026 01
VAIHTO 6+6 KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480331060	WDE006827	21 026 14
VAIHTO 6+6 KYTKIN MUSTA	1	5	3606480330780	WDE007027	21 026 02
RISTI 7-KYTKIN VALKOINEN	1	5	3606480331077	WDE006831	21 026 15
RISTI 7-KYTKIN MUSTA	1	5	3606480330797	WDE007031	21 026 03
Valonsäätimet					
Pakkaus sisältää kojeen ja kehyksen.					
VALONSÄÄDIN 315V VALKOINEN	1	5	3606480331220	WDE006911	26 090 21
VALONSÄÄDIN 315V MUSTA	1	5	3606480330940	WDE007111	26 090 17

Asennuskalusteet

Renova

Renova



Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
Pistorasiat					
Pakkaukset sisältävät pistorasiakojeen ja kehyksen.					
1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606481142290	WDE006877	25 003 98
1-OSAINEN PISTORASIA MUSTA	1	5	3606481142306	WDE007077	25 003 99
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	3606480331213	WDE006885	25 003 65
2-OSAINEN PISTORASIA MUSTA	1	5	3606480330933	WDE007085	25 003 62
2-OSAINEN PISTORASIA MAADOITTAMATON VALK	1	5	3606480331206	WDE006884	25 003 64
2-OSAINEN PISTORASIA MAADOITTAMATON MUSTA	1	5	3606480330926	WDE007084	25 003 61
DATAPISTORASIA 2XRJ45 CAT6 VALKOINEN	1	5	3606480331268	WDE006961	72 331 04
DATAPISTORASIA 2XRJ45 CAT6 MUSTA	1	5	3606480330988	WDE007161	72 331 00
ANTENNIPISTORASIA LÄPIMENEVÄ VALKOINEN	1	5	3606480331299	WDE006968	70 616 04
ANTENNIPISTORASIA LÄPIMENEVÄ MUSTA	1	5	3606480331015	WDE007168	70 616 01
ANTENNIPISTORASIA PÄÄTTYVÄ VALKOINEN	1	5	3606480331305	WDE006969	70 616 05
ANTENNIPISTORASIA PÄÄTTYVÄ MUSTA	1	5	3606480331022	WDE007169	70 616 02
TELERASIA TV+R+SAT VALKOINEN	1	5	3606480331282	WDE006966	70 616 03
TELERASIA TV+R+SAT MUSTA	1	5	3606480331008	WDE007166	70 616 00
Liiketunnistimet					
LIIKETUNNISTIN SCHNEIDER RENOVA 180 VALK	1	5	3606480331244	WDE006916	26 090 23
LIIKETUNNISTIN SCHNEIDER RENOVA 180 MUST	1	5	3606480330964	WDE007116	26 090 19
Kehykset					
PÄÄTEKEHYS 2 KPL VALKOINEN	1	5	3606480331169	WDE006866	21 026 21
PÄÄTEKEHYS 2 KPL MUSTA	1	5	3606480330889	WDE007066	21 026 09
KESKIKEHYS 1-OSAINEN VALKOINEN	1	5	3606480331176	WDE006867	21 026 22
KESKIKEHYS 1-OSAINEN MUSTA	1	5	3606480330896	WDE007067	21 026 10
TAPETTISUOJA 116 MM VALKOINEN	1	5	3606480331183	WDE006868	21 026 23
TAPETTISUOJA 116 MM MUSTA	1	5	3606480330902	WDE007068	21 026 11
Lasikehykset					
LASIKEHYS 1-OSAINEN VALKOINEN	1	5	3606480331091	WDE006846	21 026 17
LASIKEHYS 1-OSAINEN MUSTA	1	5	3606480330810	WDE007046	21 026 05
LASIKEHYS 2-OSAINEN VALKOINEN	1	5	3606480331107	WDE006847	21 026 18
LASIKEHYS 2-OSAINEN MUSTA	1	5	3606480330827	WDE007047	21 026 06
LASIKEHYS 3-OSAINEN VALKOINEN	1	5	3606480331114	WDE006848	21 026 19
LASIKEHYS 3-OSAINEN MUSTA	1	5	3606480330834	WDE007048	21 026 07
LASIKEHYS PISTORASIAAN 2-OSAINEN VALKOINEN	1	5	3606480331121	WDE006850	21 026 20
LASIKEHYS PISTORASIAAN 2-OSAINEN MUSTA	1	5	3606480330841	WDE007050	21 026 08
Pintakojerasiat					
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 22MM VALKOINEN	1	5	3606480331138	WDE006851	24 004 03
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 22MM MUSTA	1	5	3606480330858	WDE007051	24 004 00
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35MM VALKOINEN	1	5	3606480331152	WDE006861	24 004 05
1-OSAINEN PINTAKOJERASIA 35MM MUSTA	1	5	3606480330872	WDE007061	24 004 02
PINTAKOJERASIA 2-PISTORASIAAN 25MM VALK	1	5	3606480331145	WDE006860	24 004 04
PINTAKOJERASIA 2-PISTORASIAAN 25MM MUSTA	1	5	3606480330865	WDE007060	24 004 01
Pintajakorasiat					
Pintajakorasiat Ø83 mm. Sisältää kytkentäliittimet.					
JAKORASIA LIITTIMILLÄ VALKOINEN	1	5	3606480331312	WDE006990	16 001 01
JAKORASIA LIITTIMILLÄ MUSTA	1	5	3606480331039	WDE007190	16 001 00

Asennuskalusteet

Artic ja Elko

Artic



20 005 00



20 005 01



24 004 11



24 004 12



21 026 35



20 005 02



24 004 14



25 003 69

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumero	Snro
Pinta-asennettavat kuivan tilan kalusteet					
Pakkaukset sisältävät koojeen ja kehyksen.					
KRUUNU -5 KYTKIN VALKOINEN PINTA	1	5	3606480331909	WDE007617	20 005 00
VAIHTO -6 KYTKIN VALKOINEN PINTA	1	5	3606480331916	WDE007622	20 005 01
1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA	1	5	3606480331923	WDE007676	24 004 11
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA	1	5	3606480331947	WDE007685	24 004 13
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA MAADOITTAMATON	1	5	3606480331930	WDE007684	24 004 12
IP44 kalusteet, kosteisiin tiloihin					
Pakkaukset sisältävät koojeen ja kehyksen.					
KRUUNU -5 KYTKIN VALKOINEN IP44	1	5	3606480331961	WDE007717	21 026 34
VAIHTO -6 KYTKIN VALKOINEN IP44	1	5	3606480331978	WDE007721	21 026 35
VÄÄNTÖKYTKIN VALKOINEN IP44	1	5	3606480331954	WDE007707	20 005 02
1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN IP44	1	5	3606480331992	WDE007776	24 004 14
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN IP44	1	5	3606480332005	WDE007785	24 004 15
VIKAVIRTAPISTORASIA 30MA VALKOINEN IP44	1	5	3606480331985	WDE007773	25 003 69

Elko



21 008 59



25 003 28



20 005 04



24 004 68



24 004 70



24 004 69

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumero	Snro
Uppoasennettavat kalusteet					
KRUUNU 5-KYTKIN VALKOINEN	1	5	5702127345044	AAZ734504	21 008 59
VAIHTO 6 -KYTKIN VALKOINEN	1	5	5702127345037	AAZ734503	21 008 58
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	5702127345136	AAZ734513	25 003 28
4-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN	1	5	5702127345143	AAZ734514	25 003 29
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN IP44	1	5	5702127341435	AAZ734143	25 003 27
Pinta-asennettavat kalusteet					
KRUUNU 5-KYTKIN VALKOINEN PINTA	1	5	5702127345075	AAZ734507	20 005 04
VAIHTO 6 -KYTKIN VALKOINEN PINTA	1	5	5702127345068	AAZ734506	20 005 03
1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA	1	5	5702127345105	AAZ734510	24 004 68
1-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA QVICK	1	5	5702127341374	AAZ734137	24 041 01
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN PINTA	1	5	5702127345129	AAZ734512	24 004 70
2-OSAINEN PISTORASIA VALKOINEN MAADOITTAMATON PINTA	1	5	5702127345112	AAZ734511	24 004 69
Muut tuotteet					
KATTORASIA 40 MM ELKO	1	5	5702127343019	AAZ734301	

Asennustarvikkeet

Asennustarvikkeet



16 000 01



16 000 02



16 000 03



11 105 31



11 105 32

11 105 20



14 580 67

14 580 68



11 105 30



19 737 07



19 737 08

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumro	Snro
Pintajakorasiat					
PINTAJAKORASIA U56 IP65 SISÄLTÄÄ LIITTIMET JA KANNEN	1	5	3606480475856	IMT37469	16 000 01
PINTAJAKORASIA K60 IP20 SISÄLTÄÄ LIITTIMET	1	5	3606480475887	IMT37472	16 000 02
PINTAJAKORASIA U56 IP55 SISÄLTÄÄ KANNEN	1	5	3606480475894	IMT37473	16 000 03
PINTAJAKORASIA U56 IP65 RUUVIKIINNITYS SISÄLTÄÄ KANNEN	1	5	3606480475849	IMT37468	16 000 00
JAKORASIA SIS LIITIN ULKOKÄYTT 10 KPL IP66	1	10	5702127893170	789317	
JR kojerasiat					
Kojerasia ilman nysiä. Mukana rappauskansi ja säädettävä korotusrenkas 10-27 mm levyvahuuksille. Yksi nysäihio avattuna valmiiksi.					
UPPOKOJERASIA SCHNEIDER JR00	1	5	3606480699825	IMT36378	11 105 31
Kojerasia jossa yksi JN2 16/20 mm kasoisnysä. Mukana rappauskansi ja säädettävä korotusrenkas 10-27 mm levyvahuuksille.					
UPPOKOJERASIA SCHNEIDER JR02	1	5	3606480699641	IMT36360	11 105 19
Muut kojerasiat					
KOJERASIA SCHNEIDER BP-202	1	5	3606480475931	IMT37477	11 105 32
ETUKIINNITYSKOJERASIA SCHNEIDER RKE 06	1	5	3606480699665	IMT36362	11 105 20
Jakorasiat					
Jakorasias ilman nysiä. Mukana rappauskansi. Pohjassa metallilevyt, joissa ruuvitornit ovat kiinni, näin saadaan erinomainen ripustuslujuus. Sivunaulausmahdollisuus.					
UPPOJAKORASIA SCHNEIDER JR08 ILMAN NYSIÄ	1	5	3606480699689	IMT36364	11 105 22
UPPOJAKORASIA SCHNEIDER RJE06	1	5	3606480699672	IMT36363	11 105 21
Peitelevyt kojerasioille					
PEITELEVY SCHNEIDER KOJERASIA RUUVIKIIN	1	5	3606480475832	IMT37467	14 580 67
PEITELEVY SCHNEIDER KOJERASIOILLE	1	5	3606480475917	IMT37475	14 580 68
Rasiatarvikkeet					
Nysä 16 ja 20 mm asennusputkille. Sopii koje- ja jakorasioihin. Varustettu sulikutulpilla.					
KAKSOISNYSÄ SCHNEIDER JN2 16MM	1	5	3606480699702	IMT36366	11 105 24
KAKSOISNYSÄ SCHNEIDER JN2 20MM	1	5	3606480699719	IMT36367	11 105 25
NYSÄ SCHNEIDER JN 20	1	5	3606480699726	IMT36368	11 105 26
JOHTONYSÄ SCHNEIDER JNV1 VEDONPOIST.	1	5	3606480699733	IMT36369	11 105 27
NYSÄ SCHNEIDER 16MM	1	5	3606480699801	IMT36376	11 105 29
NYSÄ SCHNEIDER 20MM PUNAINEN	1	5	3606480699818	IMT36377	11 105 30
NYSÄ SCHNEIDER JN 20	1		3606480699726	IMT36368	11 105 26
RASIALIITOSKAPPALE SCHNEIDER JL71	1	5	3606480699740	IMT36370	11 105 28
RASIALIITIN 3 JOHT. VIHR. 8.9/15.7/17.2	10	5	3606480475948	IMT37478	19 737 06
RASIALIITIN 3 JOHT. VIHR. 8.9/15.7/26	10	5	3606480475955	IMT37479	19 737 07
RASIALIITIN 1.5MM2 VALK. 13/16/94	2	5	3606480482519	IMT37508	20 737 08
RASIALIITIN 2.5MM2 VALK. 19/18/117	2	5	3606480482526	IMT37509	21 737 09
RASIALIITIN 6MM2 VALK. 18/23/141	1	5	3606480482540	IMT37511	22 737 10

Kiinnitystarvikkeet

Naula- ja ruuvikiinnikkeet, tulpat

Naula- ja ruuvikiinnikkeet

Tyyppi	Väri	Mitat	Kpl/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
--------	------	-------	----------	----	-----	----------	------

Naulakiinnikkeet

Pyöreä naulakiinnike TC

Pyöreässä kiinnikkeessä on karkaistu ja galvanoitu teräsnaula.



13 571 35

TC 3-5	KIRKAS	1.2/20/15	25	5	3606480475382	IMT37422	13 571 35
TC 3-5	VALKOINEN	1.2/20/15	25	5	3606480475511	IMT37435	13 571 57
TC 4-6	KIRKAS	1.4/20/14	25	5	3606480475399	IMT37423	13 571 37
TC 5-7	KIRKAS	1.2/20/12	25	5	3606480475412	IMT37425	13 571 41
TC 5-7	VALKOINEN	1.2/20/12	25	5	3606480475405	IMT37424	13 571 39
TC 7-10	VALKOINEN	1.6/25/16	20	5	3606480475429	IMT37426	13 571 43
TC 8-12	VALKOINEN	2.0/30/18	20	5	3606480475436	IMT37427	13 571 45
TC 10-14	HARMAA	2.0/30/17	10	5	3606480475443	IMT37428	13 571 47
TC 10-14	VALKOINEN	1.2/20/15	10	5	3606480475450	IMT37429	13 571 48
TC 14-20	VALKOINEN	2.0/35/18	10	5	3606480475528	IMT37436	13 571 58
TC 14-20	HARMAA	1.2/20/15	10	5	3606480475467	IMT37430	13 571 49



13 571 49

Liteä naulakiinnike TC

Tyyppin TC naulakiinnike, jossa sähkösinkitty karkaistu teräsnaula, litteiden kaapeleiden asennukseen.



13 571 50

TC 3X5	KIRKAS	1.2/20/15	25	5	3606480475481	IMT37432	
TC 3X5	PRONSSI	1.2/20/15	25	5	3606480475498	IMT37433	13 571 50
TC 3X5	VALKOINEN	1.2/20/15	25	5	3606480476105	IMT37494	
TC 6X10	VALKOINEN	2.0/25/17	25	5	3606480475504	IMT37434	

Tyyppin TC naulakiinnike, jossa haponkestävä ruostumaton teräsnaula C5M, litteiden kaapeleiden asennukseen.

TC-C5M 6X9	VALKOINEN	1.6/25/17	25	5	3606480475825	IMT37466	17 080 14
------------	-----------	-----------	----	---	---------------	----------	-----------

Ruuvikiinnikkeet

C3-ruuvi, jossa PH2-ristikanta

Ruuvikiinnikettä käytetään sisä- ja ulkoasennuksissa, ja se voidaan asentaa seinään tai kattoon suoraan tai käyttämällä tulppaa.

Ruuvin pintakäsittely vastaa korroosioluokkaa C3 ja kannassa on PH2-ristiura. Soveltuu pyöreiden kaapeleiden asennukseen.

Materiaali:PP/teräs.



13 571 67

TCS-C3 7-10	VALKOINEN	32/23/5.0	10	5	3606480475771	IMT37461	13 571 67
TCS-C3 8-12	VALKOINEN	32/21/5.0	10	5	3606480475788	IMT37462	13 571 68
TCS-C3 10-14	VALKOINEN	38/26/5.0	10	5	3606480475740	IMT37458	13 571 64
TCS-C3 14-18	VALKOINEN	38/23/5.0	6	5	3606480475757	IMT37459	13 571 65
TCS-C3 18-22	VALKOINEN	41/23/5.0	6	5	3606480475764	IMT37460	13 571 66

Ruuvikiinnike TK

Soveltuu pyöreiden kaapeleiden asennukseen. Puuasennuksissa käytetään puuruuveja. Betoni-, tiili- ja kipsiasennuksissa sekä vastaavissa käytetään TP-tulppia tai TPS-naulatulppia.



13 571 61

TK 7-10	VALKOINEN	11/20/9	20	5	3606480475559	IMT37439	13 571 61
TK 10-14	VALKOINEN	14/27/13	20	5	3606480475566	IMT37440	13 571 62
TK 14-20	VALKOINEN	19/35/14	20	5	3606480475573	IMT37441	13 571 63

Lyöntikiinnike TKK



13 571 59

TKK 7-10	VALKOINEN	Ø2.1/25	20	5	3606480475603	IMT37444	13 571 59
----------	-----------	---------	----	---	---------------	----------	-----------

Tulpat

Ruuvitulppa

TP 1	KELTAINEN	5,5/22	20	5	3606480475160	IMT37400	
TP 2	PUNAINEN	5,5/35	20	5	3606480475177	IMT37401	
TP 2B	RUSKEA		10	5	3606480475184	IMT37402	
TP 3	SININEN		10	5	3606480477232	IMT37405	
TP 4	VIHREÄ		5	5	3606480477249	IMT37406	



Naulatulppa TCP

Tulppa soveltuu naulakiinnikkeiden ja kaapelikiinnikkeiden asentamiseen betoniin, kiveen, kevytharkkoon, tiileen tai kipsiin.



13 571 60

TCP-0	VALKOINEN		20	5	3606480475207	IMT37404	13 571 60
TCP-1	KELTAINEN		10	5	3606480475214	IMT37405	

Kiinnitystarvikkeet

Naula- ja ruuvikiinnikkeet, tulpat

Tulpat

Tyyppi	Väri	Mitat	Kpl/pakk	ME	EAN	Tuotenumero	Snro
Naulatulppa TPS							
Soveltuu käyttöön, kun asennus tehdään betoniin, kiveen, pienitiheyksiseen betoniin, kevytsoraharkkoon, onttokiveen, onttotiileen, täystiileen tai kipsiin.							
Materiaali: Tulppa:PA (polyamidi); ruuvinaula: teräs							
Lämpötila-alue: -40...+80 °C							
TPS-4/5X25	KIRKAS		10	5	3606480475221	IMT37406	
TPS-4/15X35	KIRKAS		10	5	3606480475238	IMT37407	
TPS-5/5X35	KIRKAS		10	5	3606480475245	IMT37408	
TPS-5/20X50	KIRKAS		4	5	3606480475252	IMT37409	
TPS-6/5X35	KIRKAS		4	5	3606480475269	IMT37410	
TPS-6/20X50	KIRKAS		4	5	3606480475276	IMT37411	

Johdinsiteet

Johdinsiteet

Tyyppi	Väri	Mitat	Kpl/pakk	EAN	Tuotenumero	Snro
Johdinside 2,5 mm						
VETOLUJUUS 80N	MUSTA	2,5X100 MM	100	5702127800505	780050	13 571 75
	VÄRITÖN			5702127800604	780060	13 571 80
	MUSTA		20	5702127200503	720050	13 571 69
	VÄRITÖN		20	3606480621413	IMT720060	13 571 90
Johdinside 3,6 mm						
VETOLUJUUS 180N	MUSTA	3,6X150 MM	100	5702127800512	780051	13 571 76
	VÄRITÖN		100	5702127800611	780061	13 571 81
Johdinside 4,8 mm						
VETOLUJUUS 215N	MUSTA	4,8X203 MM	100	5702127800529	780052	13 571 77
	VÄRITÖN		100	5702127800628	780062	13 571 82
	MUSTA		20	5702127200527	720052	13 571 70
	VÄRITÖN		20	5702127200626	720062	13 571 72
Johdinside 4,8 mm						
VETOLUJUUS 215N	MUSTA	4,8X280 MM	20	5702127200572	720057	13 571 71
	VÄRITÖN		20	5702127200671	720067	13 571 74
Johdinside 4,8 mm						
VETOLUJUUS 215N	MUSTA	4,8X300 MM	100	5702127800536	780053	
	VÄRITÖN		100	5702127800635	780063	13 571 83
Johdinside 4,8 mm						
VETOLUJUUS 215N	MUSTA	4,8X385 MM	100	5702127800550	780055	13 571 78
	VÄRITÖN		100	5702127800659	780065	13 571 84
	MUSTA		20	3606480621406	IMT720055	13 571 89
	VÄRITÖN		20	5702127200657	720065	13 571 73
Johdinside 8,0 mm						
VETOLUJUUS 80 KGN	MUSTA	8,0X550 MM		5702127800567	780056	13 571 79
	VÄRITÖN			5702127800666	780066	13 571 85
Joustava johdinside						
Joustava johdinside, joka pitää ja joustaa. Johdinsiteessä ei ole teräviä reunoja, joten se ei vahingoita esim. datakaapeleita. Voidaan leikata sopivan mittaiseksi, voidaan avata ja käyttää uudelleen.						
JOUSTAVA JOHDINSIDE	MUSTA		24	3606480619151	IMT38067	13 571 86
	VÄRITÖN		25	3606480624643	IMT38070	13 571 87



13 571 81



13 571 77



13 571 83



13 571 78

Muut kiinnitystarvikkeet

Muut kiinnitystarvikkeet

Tyyppi	Väri	Mitat	Kpl/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
Levyseinäkiinnike TPP							
Käytetään asennuksissa, jotka tehdään 10-35 mm:n paksuisiin levyihin. Soveltuu myös kattoasennuksiin. Palonkestävä.							
TPP-10XM4K		Ø20X95	2	5	3606480475283	IMT37412	
TPP-10XM4S		Ø15X76	5	5	3606480476839	IMT37498	
TPP-13XM5K		Ø18X90	5	5	3606480475290	IMT37413	
Levyseinäkiinnike TPD							
Itseporautuvat levyseinäkiinnike. Soveltuu kipsilevyasennuksiin jossa levyjen paksuus on vähintään 9 mm. Palonkestävä. Materiaali: sinkki, ruuvi on sähkösinkitty.							
TPD-METAL		Ø13X37	5	5	3606480475306	IMT37414	
Levyseinäkiinnike TSP							
Käytetään asennuksissa, jotka tehdään 3-35 mm:n paksuisiin levyihin. Materiaali: PA (polyamidi). Ruuvinaula: teräs							
TSP-10/50	SININEN	Ø20X56	5	5	3606480475313	IMT37415	
TSP-10/57	SININEN	Ø20X78	5	5	3606480475320	IMT37416	
TSP-10K	SININEN	20X25X96	2	5	3606480475337	IMT37417	
Levyseinäkiinnike TMX							
		14/47	10	5	3606480475344	IMT37418	
		14/62	5	5	3606480475351	IMT37419	
		16/62	5	5	3606480475368	IMT37420	
Levyseinäkiinnike THW							
		10/30/12	5	5	3606480475733	IMT37457	
Yleiskiinnike							
Mukana tulppa ja ruuvi. Soveltuu käyttöön, kun asennus tehdään betoniin, kiveen, pienitiheyksiseen betoniin, kevytsoraharkkoon, onttokiveen, ontotilteen, täystiileen tai kipsiin.							
TPN-6X35	HARMAA		10	5	3606480475191	IMT37403	
TPN-8X50	HARMAA		5	5	3606480484278	IMT37515	
Ruuvit							
Betoniruuvi laippakanta							
Betoniruuvien kannan halkaisija on 17 mm. Soveltuu betoni- ja umittiasennuksiin. Asennus ruuvinvääntimellä tai ruuviavaimella. Kärkityyppi T-30. Materiaali: sähkösinkitty teräs.							
MMS-MS		7,5X45	4	5	3606480476020	IMT37486	
Kuusiokanta ja integroitu aluslevy							
Betoniruuvissa on kuusiokanta ja integroitu aluslevy. 10 mm kiintoavaimelle. Soveltuu betoni- ja umpittiasennuksiin. Asennus ruuvinvääntimellä tai ruuviavaimella. Materiaali: teräs, sähkögalvanoitu.							
MMS-MF		7,5X50	4	5	3606480476037	IMT37487	
Kiila-ankkurit							
Kiila-ankkuripultti, jonka mukana tulee mutteri ja aluslevy. Tarkoitettu lähinnä betoni- tai luonnonkiviasennuksiin sisätiloissa. Fast-grip-rakenne, pultti kiinnittyy muutamalla kierroksella mutteriin. Materiaali: karkaistuu teräs, sähkösinkitty.							
TEX-C2 M6X40		M6X40	2	5	3606480475979	IMT37481	
TEX-C2 M6X70		M6X70	2	5	3606480475986	IMT37482	
TEX-C2 M8X50		M8X50	2	5	3606480475993	IMT37483	
Kiila-ankkuripultti, jonka mukana tulee mutteri ja aluslevy. Tarkoitettu lähinnä betoni- tai luonnonkiviasennuksiin ulkotiloissa ja ääriolosuhteissa sisätiloissa. Fast-grip-rakenne, pultti kiinnittyy muutamalla kierroksella mutteriin. Materiaali: ruostumaton teräs, haponkestävä.							
TEX-C5 M6X70		M6X70	2	5	3606480476006	IMT37484	
TEX-C5 M8X95		M8X95	2	5	3606480476013	IMT37485	
Kalvotiivisteet							
Käytetään kaapelien, putkien ja johtojen tiivisteinä keskuslaitteistojen, laitteiden, koneiden ym. asennuksissa.							
TET 7-10	HARMAA	Ø24/-/20	2	5	3606480475641	IMT37448	17 080 10
TET 10-14	HARMAA	Ø28/-/22	2	5	3606480475665	IMT37450	17 080 11
TET M7-10	HARMAA	Ø25/-/20	2	5	3606480475696	IMT37453	17 080 12
TET M10-14	HARMAA	Ø29/-/20	2	5	3606480475719	IMT37455	

17 080 10

Muut kiinnitystarvikkeet

Muut kiinnitystarvikkeet



17 080 13

Tyyppi	Väri	Mitat	Kpl/pakk	ME	EAN	Tuotenumero	Snro
Holkkitiiviste							
M20		28/40/28	2	5	3606480476112	IMT37495	17 080 13
M16		24/35/24	2	5	3606480476136	IMT37497	
Huppuliitin							
TORIX T6		28/14/20	10	5	3606480475634	IMT37447	19 737 05

Sähköteipit



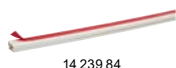
420105

PVC	SININEN	19 MM X 20 M	1	5	5702127202910	2420102	
PVC	MUSTA	19 MM X 20 M	1	5	5702127299576	2420103	60 075 03
PVC	VALKOINEN	19 MM X 20 M	1	5	5702127299569	2420104	60 075 04
PVC	KELTA-VIHREÄ	19 MM X 20 M	1	5	5702127202934	2420105	60 075 05
PVC	PUNAINEN	19 MM X 33 M	1	10		2420110	60 075 09
PVC	KELTAINEN	19 MM X 33 M	1	10		2420111	60 075 10
PVC	SININEN	19 MM X 33 M	1	10		2420112	60 075 11
PVC	RUSKEA	19 MM X 33 M	1	10		2420116	60 075 15
PVC	VIHREÄ	19 MM X 33 M	1	10		2420117	60 075 16
PVC	HARMAA	19 MM X 33 M	1	10		2420118	60 075 17
PVC	VALKOINEN	50 MM X 33 M	1	10		2420304	60 075 22

Johtokanavat

Ultra johtokanavat

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenumro	Snro
Itsekiinnittyissä johtokanavissa kiinnitysteipit. Pakkaus sisältää johtokanavan ja kannen.					
12X7 2M VALK	1	11	3606480631115	ETK12407	14 239 84
12X12 2M VALK	1	88	3606480660023	ETK12812	14 239 85
16X16 2M VALK	1	22	3606480572586	ETK16416	14 239 87
25X16 2M VALK	1	13	3606480572593	ETK25416	14 239 90
25X25 2M VALK	1	8	3606480572609	ETK25425	14 239 91



14 239 84

Ruuvikiinnitteisissä johtokanavissa valmiit kiinnitysreiät. Pakkaus sisältää johtokanavan ja kannen.					
101X34 2M VALK	1	12	8690495056457	ETK10134E	14 239 78
101X50 2M VALK	1	8	8698150179800	ETK10150E	14 239 79
16X16 2M VALK	1	22	8698150163168	ETK16316	14 239 86
25X16 2M VALK	1	13	8698150253166	ETK25316	14 239 88
25X25 2M VALK	1	8	8698150253258	ETK25325	14 239 89
40X16 2 M VALK	1	7	8698150403165	ETK40316	14 239 92
40X25 2 M VALK	1	6	8698150403257	ETK40325	14 239 93
40X40 2 M VALK	1	18	8698150403400	ETK40340	14 239 94
60X25 2 M VALK	1	18	8698150603251	ETK60325	14 239 95
60X40 2 M VALK	1	12	8698150603404	ETK60340	14 239 96
60X60 2 M VALK	1	8	8698150603602	ETK60360	14 239 97



14 239 78

Jalkalistakanava. Pakkaus sisältää jalkalistakanavan ja kannen.					
70X20 2 M VALK	1	15	8698150702213	ETK70221	14 239 98



14 239 98

Lisäosat Ultra johtokanaviin					
SISÄKULMA 16X16 VALK	1	5	3606480572043	ETK16320D	14 239 99
ULKOKULMA 16X16 2KPL VALK	1	5	3606480572104	ETK16330D	14 580 39
T-KAPPALE 16X16 2KPL VALK	1	5	3606480571855	ETK16350D	14 580 40
PÄÄTYKAPPALE 16X16 2KPL VALK	1	5	3606480571923	ETK16361D	14 580 41
JATKOKAPPALE 16X16 2KPL VALK	1	5	3606480571985	ETK16370D	14 580 42
SISÄKULMA 25MM 2KPL VALK	2	5	3606480572036	ETK25320D	14 580 43
ULKOKULMA 25MM 2KPL VALK	2	5	3606480572098	ETK25330D	14 580 44
PYÖRISTETTY 25MM 2KPL VALK	2	5	3606480572142	ETK25341D	14 580 45
T-KAPPALE 25MM VALK	1	5	3606480571848	ETK25350D	14 580 46
PÄÄTYKAPPALE 25MM 2KPL VALK	2	5	3606480571916	ETK25361D	14 580 47
JATKOKAPPALE 25MM 2KPL VALK	2	5	3606480571978	ETK25370D	14 580 48
PYÖRISTETTY 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480572029	ETK40320D	14 580 49
ULKOKULMA 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480572081	ETK40330D	14 580 55
PYÖRISTETTY 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480572135	ETK40341D	14 580 56
T-KAPPALE 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480571831	ETK40350D	14 580 57
PÄÄTYKAPPALE 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480571909	ETK40361D	14 580 58
JATKOKAPPALE 40MM 2KPL VALK	2	5	3606480571961	ETK40370D	14 580 59
SISÄKULMA 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480572012	ETK60320D	14 580 60
ULKOKULMA 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480572074	ETK60330D	14 580 61
PYÖRISTETTY 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480572128	ETK60341D	14 580 62
T-KAPPALE 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480571824	ETK60350D	14 580 63
PÄÄTYKAPPALE 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480571893	ETK60361D	14 580 64
JATKOKAPPALE 60MM 2KPL VALK	2	5	3606480571954	ETK60370D	14 580 65



14 239 99



14 580 39



14 580 41



14 580 42

Materiaali: Itsestänsammuttava, cadium- ja lyijyvapaata PVC muovia.
Väri: Valkoinen RAL 9010

Ryhmäkeskukset ja moduulikojeet

Moduulikojeet ja kotelot

Ryhmäkeskukset ja moduulikojeet

Tuote	Määrä/pakk	ME	EAN	Tuotenro	Snro
Acti 9 Johdonsuojakatkaisijat (Automaattisulakkeet)					
iK60N johdonsuojakatkaisijat. Katkaisukyky 6kA/400V, EN/IEC 60 898. 1- tai 3-napaiset.					
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 1P, 10A, C-KÄYRÄ 6KA	1	12	3606480087059	A9K24110	32 544 80
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 1P, 16A, C-KÄYRÄ 6KA	1	12	3606480087103	A9K24116	32 544 81
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 3P, 10A, C-KÄYRÄ 6KA	1	4	3606480086984	A9K24310	32 546 80
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 3P, 16A, C-KÄYRÄ 6KA	1	4	3606480087011	A9K24316	32 546 81
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 3P, 20A, C-KÄYRÄ 6KA	1	4	3606480086991	A9K24320	32 546 82
IK60 JOHDONSUOJAKATKAISIJA 3P, 25A, C-KÄYRÄ 6KA	1	4	3606480087004	A9K24325	32 546 85
Acti 9 Vikavirtajohdonsuojakatkaisija					
iDPN Vigi on 1-napaisen johdonsuojakatkaisijan ja virtakytkimen yhdistelmä, jonka leveys kaksi moduulia (36mm). Suoja on sähkömekaaninen ja se toimii ilman ukoista jännitelähdettä. Katkaisukyky 6kA/ 400 V. 2-napainen malli: L+N.					
VIKAVIRTAKATKAISIJA 2P 10A 30MA A-TYYPPI 6KA	1	6	3606480472053	A9D32610	32 567 10
VIKAVIRTAKATKAISIJA 2P 16A 30MA A-TYYPPI 6KA	1	6	3606480472077	A9D32616	32 567 16
Acti 9 Vikavirtasuojakytkin					
iID K vikavirtasuojakytkimet. Katkaisukyky 30mA. 2-tai 4-napaiset mallit.					
VIKAVIRTAKYTKIN 2-NAP, 25A 30MA A-TYYPPI	1	6	3606480482755	A9Z01225	32 541 29
VIKAVIRTAKYTKIN 4-NAP, 25A 30MA A-TYYPPI	1	6	3606480482786	A9Z01440	32 541 31
Pääkytkin					
PÄÄKYTKIN ISW 3P 63A			3606480531101	A9S65363	36 536 58
IHP Kellokytkin					
Kellokytkin IHP, 1-kanavainen, DIN-kisko asennukseen, vaihtokoskettimella, 16A, 230V, 56 -muistipaikkaa, automaattinen kesä- ja talviajan siirto, 7 päivän ohjelmointi.					
KELLOKYTKIN IHP 1 KANAVA 56 MUISTIPAIKKAA, 7 PVÄ OHJELMOINTI	1	5	3303431062690	CCT15850	35 728 20
iSSW vaihtokytkin					
20A 1-NAPAINEN I-0-II KYTKIN	1	12	3606480088506	A9E18073	36 536 12
Acti 9 Virtakisko					
VIRTAKISKO 3P 100A 12 MODULIA	1	5	3606480485046	A9XP312	32 540 90
Sysäysrele					
ITL -SYSÄYSRELE 16A 1AV+1S 230VAC/110VDC	1		3606480091971	A9C30815	27 209 01
Mini Opale					
Pinta-asennettava kotelo ilman ovea, sisäasennuksiin. Reikäaihiot johtoja varten. Sisältää pohjalevyn ja siihen integroidun asennuskiskon. Väri: Valkoinen RAL9001.					
MODUULIKOTELO 2 MODULIA IP20	1	10	3303430133926	13392	34 580 51
MODUULIKOTELO 4 MODULIA IP20	1	10	3303430133940	13394	34 580 53
MODUULIKOTELO 6 MODULIA IP20	1	10	3303430133964	13396	34 580 55
Opale pinta-asennettavat kotelot					
KOTELO OPALE 1-RIVI 1X13 MODUULIA, IP30	1	10	3303430134817	13481	34 476 01
KOTELO OPALE 2-RIVI 2X13 MODUULIA, IP30	1	10	3303430134824	13482	34 476 02
KOTELO OPALE 3-RIVI 3X13 MODUULIA, IP30	1	10	3303430134831	13483	34 476 03
Kaedra pinta-asennettavat kotelot IP65					
Pinta-asennettava kotelo kosteaan tilaan ja ulkoasennuksiin. Sisältää nolla- ja pe- kiskot. Puhkaistavat kaapeliläpivientiahiot päällä ja alhaalla, sisältää oven. Väri: Vaaleanharmaa RAL7035.					
MINI KAEDRA 1-RIVI, 8 MODUULIA, IP65	1	6	3303430134435	13443	34 473 04
KOTELO 1-RIVI 12 MODUULIA, IP65	1	4	3303430134442	13444	34 473 05
KOTELO 2-RIVIÄ 2X12 MODUULIA, IP65	1	4	3303430134336	13433	34 473 08

Ryhmäkeskukset ja moduulikojeet

Ryhmäkeskus

Ryhmäkeskus PS ELIT vakiokeskus

SRK4P65212+FI 40A IP65 PS

Snro 34 477 67

EAN 6430018652139

Pinta-asenteinen ryhmäkeskus vaativiin kostean tilan ja ulkoasennuksiin.

ELIT Vakiokeskuksissa käytetään Schneider Electricin innovatiivisia Acti 9 -moduulikomponentteja, joiden avulla ryhmäjohtotason sähköjakelu voidaan toteuttaa turvallisesti, yksinkertaisesti ja tehokkaasti.

- Sisältää oven, käsisyys vaihdettavissa
- Yksinkertainen asentaa, irrotettava runko
- Tiivisteet ovesa ja etulevyssä
- Ilman työkaluja irrotettavat peitelevyt
- Läpivientiaihiot kaikilla sivuilla (ei sisällä holkkeja)
- Ruostumattomat ruuvit

Tekniset tiedot

- IP65, IK09 40A, 400V
- 1 kpl vikavirtakytkin:
4-napainen, 40A, 30mA, A-tyyppi
- 12 kpl johdonsuojakatkaisijaa
 - 3 kpl C-käyrä 16A vikavirtakytkimen jälkeen
 - 3 kpl C-käyrä 16A
 - 3 kpl C-käyrä 10A
- 8 moduulin varatila, joka on varustettu virtakiskolla mahdollisia laajennuksia varten



Mittari ja testerit

Mittarit ja testerit

Schneider Electricin laadukkaat mittarit ja testerit koti- ja ammattikäyttöön. Tuotteet pakattu kestäviin, läpinäkyviin blister pakkauksiin. Pakkaus sisältää tarvittavat paristot. Tuotteiden väri on vihreä-musta.

Digitaalinen yleismittari

- Digitaalinen yleismittari jossa valaistu näyttö ja viimeisen mittaustuloksen muisti.
- DC Jännite: 200mV/2V/20V/200V/300V
- AC Jännite: 200mV/2V/20V/200V/300V
- DC Virta: 20mA/200mA/10A
- AC Virta: 20mA/200mA/10A
- Resistanssi: 200/2k/200k/2M Ω
- Jatkuvuus: Kyllä, alle 100 Ω
- Suojausluokka: IEC-61010 Cat III 300V
- Paristotesti: Kyllä, 1,5V ja 9V
- Paino: 290 g pariston kanssa



Tyyppi	Mitat mm	EAN	Tuoteno	Snro
Digitaalinen yleismittari CATIII	150x90x4	3606481275639	IMT23102	67 120 55

Kaapelijäljitin

- Kompakti testerit jota käytetään jäljittämään jännitteettömien kaapeleiden sijainti rakenteissa.
- Virta: 1,5V (LR41/SR41)X4 (R)
- Virta: 1,5V (LR41/SR41)X2 (T)
- Käyttölämpötila: -10 °C...+40 °C
- Suhteellinen kosteus: <5%
- Paino 220g pariston kanssa



Tyyppi	Mitat mm	EAN	Tuoteno	Snro
Kaapelijäljitin	183x80x46	3606481275677	IMT23106	67 120 56

Infrapunälämpömittari

- Käsikäyttöinen infrapunälämpömittari eri pintojen lämpötilojen mittaamiseen.
- Valaistu LCD näyttö
- Laserosoitin
- Lämpötila-alue: -20 °C...+520 °C
- Etäisyys: 8:1
- Mittaustarkkuus: Lukemasta 2% tai ± 2 °C
- Paino: 150 g (pariston kanssa)



Tyyppi	Mitat mm	EAN	Tuoteno	Snro
Infrapunälämpömittari	100x85x50	3606481275684	IMT23107	67 120 57

Mittari ja testerit

Kosteusmittari

Käytetään mittaamaan kosteutta sahatavarasta (myös pahvi ja paperi) sekä kovetetuista materiaaleista (kipsi, betoni ja laasti). Näyttää materiaalin kosteustason välittömästi. Voidaan mitata myös ympäristön lämpötilaa.

- Digitaalinen LCD näyttö
- Mittaustuloksen muisti
- Mittausalue:
 - Puu 6 - 60%
 - Rakennusmateriaalit 0,2 - 2,9%
 - Lämpötila -0 °C...+40 °C
- Paino: noin 41g (paristojen kanssa)



Tyyppi	Mitat mm	EAN	Tuoteno	Snro
Kosteusmittari	80x40x20	3606480632518	IMT23008	

Jännitetesteri

- Kompakti jännitetesteri jossa äänimerkki ja digitaalinen näyttö osoittavat onko piirissä virtaa.
- AC Jännitealue: 5-1000V
- Suojausluokka: Cat IV 1000V



Tyyppi	Mitat mm	EAN	Tuoteno	Snro
Jännitetesteri Cat IV	62 mm (pituus)	3606481275707	IMT23109	67 120 59

Työmaavalaisimet

Thorsman LED työvalot

Thorsman LED työvalot

Monipuolinen ja kestävä

- Tehokas valo
- Ei häikäisyvaaraa
- Tasainen valaistus
- Erittäin pitkä käyttöikä
- Ripustushihnan avulla voidaan kiinnittää tai laittaa roikkumaan
- Kahva toimii kantokahvana ja säädettävänä jalkatukena
- Kumipinnoitettu iskunvaimentava kehys
- Sisä- ja ulkokäyttöön



Kuvaus	Thorsman 18 LED	Thorsman 30 LED	Thorsman 50 LED
Snro	43 017 01	43 017 02	43 017 03
Tuotenumero	IMT33095	IMT33101	IMT33108
EAN koodi	3606480880391	3606480880452	3606480880520
Nettopaino	0,96 kg	1,7 kg	2,46 kg
Teho	18W	30W	50W
LED-tyyppi	SMD5630(42x)	SMD5630(80x)	SMD5630(120x)
Lumen	1500 lm	2850 lm	4000 lm
IP	IP54	IP54	IP54
IK	IK07	IK07	IK07
Käyttöikä	50 000 tuntia	50 000 tuntia	50 000 tuntia
Energialuokka	A+	A+	A+
Virtajohto	2m 2x1.0mm ho5 rnf	2m 3x1.5mm ho7 rnf	3m 3x1.5mm ho7 rnf
Pistorasia	-	1	2
Virta	230-240V~ 50Hz	230-240V~ 50Hz	230-240V~ 50Hz
Väriämpötila	4500K	4500K	4500K
CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
Mitat	200x200x80 mm	250x250x109 mm	300x305x117 mm
Käyttölämpötila	-25 °C...+40 °C	-25 °C...+40 °C	-25 °C...+40 °C

Uutuus

Thorsman ladattava LED työvalo

Teokasta valoa tilanteisiin jossa ei ole virtaa saatavana.

- Työskentelyaika jopa 3 tuntia kerralla
- Lyhyt latausaika, vain noin 2 tuntia
- Mukana verkko- ja autolaturi
- Ripustushihnan avulla voidaan kiinnittää tai laittaa roikkumaan
- Kahva toimii kantokahvana ja säädettävänä jalkatukena
- Sisä- ja ulkokäyttöön



Kuvaus	Thorsman ladattava 17 LED
Snro	43 018 00
Tuotenumero	IMT33133
EAN koodi	3606481202666
Teho	17W
Lumen	Vaihe 1 = 750 lm / Vaihe 2 = 1500 lm
Akku	9.6V/ 3200 mAh. Latausaika noin 2 tuntia.
Käyttöaika	Vaihe 1 = 3 tuntia / Vaihe 2 = 1,5 tuntia
Virtajohto	2 m latausjohto pistokkeella ja 12V autolaturi
IP	IP54
IK	IK07
Käyttöikä	50 000 tuntia
Väriämpötila	4000K
CRI	Ra >80
Virta	220-240V - 50-60Hz
Nettopaino	1,86 kg
Mitat	250x256x110 mm
Käyttölämpötila	-10 °C...+40 °C

Thorsman mini LED

Mini LED on monitoiminen taskukokoinen työvalaisin.

Minivalaisin on uudelleen ladattava ja tarjoaa ainutlaatuisen, voimakkaan ja täysin tasaisen valon, joka sopii ihanteellisesti työvalaistukseen.

Mini LED voidaan sijoittaa minne halutaan pohjassa olevan tehokkaan sisäänrakennetun magneettipitimen avulla, tai se voidaan ripustaa kääntyvään ripustuskoukkuun. Valaisimen voi myös taivuttaa 180 astetta ja asettaa antamaan valoa kaikista suunnista.



Kuvaus	Thorsman mini LED
Snro	87 027 03
Tuotenumero	IMT33093
EAN koodi	3606485418551
Teho	1.3 W COB LED
LUKSI	Vaihe 1 = 80 Luksia / Vaihe 2 = 160 Luksia
Lumen	Vaihe 1 = 55 lm / Vaihe 2 = 110 lm
Akku	3.7V / 1000 mAh Li-ion
Laturin teho	5V DC/1A
Käyttöaika	Vaihe 1 = 6 tuntia / Vaihe 2 = 3 tuntia
IP	IP65
Käyttölämpötila	-10 °C...+40 °C
Muuta	USB-laturi

Ovikellot

	Tyyppi	Väri	Kuvaus	ME	EAN	Tuotenumero	Snro
	OVIKELLO+SOITTOPAINIKE LANGALLINEN	VALKOINEN	Langallinen ovikello+painonappi. Yksi soittoaäni, heikon pariston varoitusvalo. Mukana 8 m kaapeli. Paristo: 4xC, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C. Vaatii muuntajan.		5702128220951	AAZ822095	
	OVIKELLO LANGATON	AUMIINI	Kantama noin 100 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 2x1,5 V AA, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C.		5702128222702	AAZ822270	
	OVIKELLO LANGATON	VALKOINEN	Kantama noin 100 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 2x1,5 V AA, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C.		5702128222610	AAZ822261	
	OVIKELLO LANGATON	MUSTA/ HARJATTU TERÄS	Kantama noin 100 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 4xC, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C.		5702128220982	AAZ822098	
	OVIKELLO LANGATON	VALKOINEN	Kantama noin 80 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 2x 1,5V AA, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C.		5702128220999	AAZ822099	
	OVIKELLO LANGATON	VALKOINEN	Kantama noin 100 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 4xC, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C. Erityisesti heikkokuuloisille.		5702128220975	AAZ822097	
	OVIKELLO LANGATON	VALKOINEN	Kantama noin 100 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 4xC, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C. Pienikokoinen: 4 x 20,5 x 9 mm.		5702128220968	AAZ822096	
	OVIKELLO LANGATON	MUSTA/ HOPEA	Kantama noin 80 m, 4 soittoaäntä, heikon pariston varoitusvalo. Paristo: 2x 1,5V AA, ei mukana. Optimaalinen toimintalämpötila -10 °C – +40 °C.		5702128220937	AAZ822093	
	SOITTOPAINIKE LANGATON	ALUMIINI	Kantama noin 80-100 m. Paristo: 1x3 V CR2032 ei mukana.		5702128222801	AAZ822280	
	SOITTOPAINIKE LANGATON	MUSTA	Kantama noin 80-100 m. Paristo: 1x3 V CR2032 ei mukana.		5702128222825	AAZ822282	
	SOITTOPAINIKE LANGATON	VALKOINEN	Kantama noin 80-100 m. Paristo: 1x3 V CR2032 ei mukana.		5702128222627	AAZ822262	

Seinät ja kattorakenteet, erityisesti metalli ja betoni saattavat lyhentää kantamaa.

Muut Joel tuotteet



Tyyppi	Kuvaus	Kpl/ pakk	ME	Tuote nro
ANTENNIHAAROITIN JOEL	NAARAS/2 UROSTA 75Ohm	1	5	AAZ720574
ANTENNIHAAROITIN JOEL	UROS/2 NAARASTA 75Ohm	1	5	AAZ720837
ANTENNIKAAPPELI JOEL	7mm 75Ohm VA 20m	1	5	AAZ729652
ANTENNIKAAPPELIN JATKO JOEL	5-7mm 75Ohm VA 2kpl	1	5	AAZ720573
ANTENNILIITOSJOHTO JOEL	UROS/NAARAS 1.5m VA	1	5	AAZ720838
ANTENNILIITOSJOHTO JOEL	UROS/NAARAS 2.5m VA	1	5	AAZ728205
ANTENNILIITOSJOHTO JOEL	UROS/NAARAS 5m VA	1	5	AAZ728206
ANTENNILIITOSJOHTO JOEL	UROS/NAARAS 10m VA	1	5	AAZ728215
ANTENNIPISTORASIA ELKO	1dB RADIO/TV	1	5	AAZ734159
ASENNUSKAAPPELI JOEL	MMJ 3x1.5S 5m	1	5	AAZ729953
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSOY H03VV-F 2x0.75 VA 5m	1	5	AAZ720211
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSOY H03VV-F 2x0.75 VA 10m	1	5	AAZ720213
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSO H03VVH2-F 2x0.75 VA 5m	1	5	AAZ720539
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSO H03VVH2-F 2x0.75 VA 10m	1	5	AAZ720540
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSK H05VV-F 3G1.0 VA 5m	1	5	AAZ729190
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSK H05VV-F 3G1.5 VA 5m	1	5	AAZ729948
ASENNUSKAAPPELI TAIPUIA JOEL	MSK H05VV-F 3G1.5 VA 10m	1	5	AAZ729949
HAAROITIN JOEL	2-OS SCHUKO SISÄKÄYTTÖ VALK	1	5	AAZ729781
HAAROITIN JOEL	2-OS HAAROITUSPISTOKE 16A IP44	1	5	AAZ729782
HALOGEENIPOLTTIMO JOEL	120W 3-PACK	1	5	AAZ820535
HALOGEENIPOLTTIMO JOEL	230W 3-PACK	1	5	AAZ820536
HALOGEENIPOLTTIMO JOEL	400W 3-PACK	1	5	AAZ820537
HALOGEENIPUTKI JOEL	1000W 220-240V	1	5	AAZ120483
HALOGEENIPUTKI JOEL	1500W 220-240V	1	5	AAZ120484
JAKORASIA JOEL	PINTA SIS LIITTIMET VA IP66	1	5	AAZ728317
JATKOJOHTO JOEL	16A 10m H07RN-F 5G2.5	1	5	AAZ519860
JATKOJOHTO JOEL	16A 20m H07RN-F 5G2.5	1	5	AAZ519861
JATKOJOHTO JOEL	1-OS 3m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ729011
JATKOJOHTO JOEL	1-OS 5m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ729012
JATKOJOHTO JOEL	2+2E-OS 1.5m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ729876
JATKOJOHTO JOEL	3-OS 3m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ850341
JATKOJOHTO JOEL	5-OS 1.5m MSK 3G1.5 VALK KYTK	1	5	AAZ850342
JATKOJOHTO JOEL	3-OS 3m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ920801
JATKOJOHTO JOEL	6-OS 1.5m MSK 3G1.5 VALK KYTK	1	5	AAZ920810
JATKOJOHTO JOEL	6-OS 3m MSK 3G1.5 VALK KYTK	1	5	AAZ920811
JATKOJOHTO JOEL	3-OS 5m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ920812
JATKOJOHTO JOEL	3-OS 1.5m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ920824
JATKOJOHTO JOEL	3-OS 0.3m MSK 3G1.5 VALK	1	5	AAZ920827
JATKOPISTORASIA JOEL	16A 5P 6H 400V IP44	1	5	AAZ720741
JATKOPISTORASIA JOEL	32A 5P 6H 400V IP44	1	5	AAZ720861
JATKOPISTORASIA JOEL	1-OS MAAD VA IP20	1	5	AAZ729412
JATKOPISTORASIA JOEL	1-OS IP34 MUSTA	1	5	AAZ729846
JATKOPISTORASIA JOEL	1-OS 230V MUSTA IP44	1	5	AAZ729858
JATKOPISTORASIA JOEL	2-OS ORANSSI IP34	1	5	AAZ729865
JATKOPISTORASIA JOEL	2-OS MUSTA IP34	1	5	AAZ729872
JOHDONKERÄÄJÄ JOEL	20m VALKOINEN	1	5	AAZ216201
JÄYKKÄ MUOVIPUTKI 2.0m JOEL	16mm 2m	1	5	AAZ216030
JÄYKKÄ MUOVIPUTKI 2.0m JOEL	20mm 2m	1	5	AAZ216305
KATTOKUPPI JOEL	Ø112 mm RUUVILLA VA	1	5	AAZ728170
KOROTUSRENGAS JOEL	KOJERASIALLE 13MM	1	5	AAZ731116
LAMPUNPIDIN JOEL	E27 VEDONP+LÄPIVIENTI VA	1	5	AAZ729082
LAMPUNPIDIN JOEL	E27 ULKOKIERRE VEDONP+LÄPIV VA 1	5	AAZ729083	
LAMPUNPIDIN JOEL	E27 ULKOKIERRE KYTKIN VA	1	5	AAZ729454
LIITOSJOHTO JOEL	MSK H05VV-F 3G0.75 KULMA VA 3m	1	5	AAZ728336
LIITOSJOHTO JOEL	MSK H05VV-F 3G1.5 KULMA VA 3m	1	5	AAZ728338

Tyyppi	Kuvaus	Kpl/ pakk	ME	Tuote nro
LIITOSJOHTO JOEL	H05RR-F 3G1.5 SUORA SC MU 3m	1	5	AAZ728339
LIITOSJOHTO JOEL	H05RR-F 2x1 SUORA SCH MU 3m	1	5	AAZ728340
LIITOSJOHTO JOEL	MSO H03VVH2-F 2X0.75 EUR VA 3m	1	5	AAZ729162
LIITOSJOHTO VÄLIKYTKIMELL JOEL	MSO H03VVH2-F 2X0.75 EUR VA 2m	1	5	AAZ729160
LOISTEPUTKEN SYTYTIN JOEL	4-80W 2kpl	1	5	AAZ720191
OVIKELLOKAAPPELI JOEL	PVTU 2X0.4mm VA 10m	1	5	AAZ720394
PALOVAROITIN JOEL	CLASSIC SOLO OPTINEN SIS PAR	1	5	AAZ820609
PALOVAROITIN JOEL	LINK SYSTEM 9V	1	5	AAZ820616
PALOVAROITIN OPTINEN JOEL	230V PAUSE&SYSTEM PARISTOVARM	1	5	AAZ822612
PALOVAROITIN OPTINEN JOEL	SOLO 9V PARISTO	1	5	AAZ920740
PEITEKANSI JOEL	Ø110mm VA IP44	1	5	AAZ731140
PISTORASIA JOEL	16A 5P 6H 400V IP44	1	5	AAZ720863
PISTOTULPPA JOEL	16A 5P 6H 400V IP44	1	5	AAZ720739
PISTOTULPPA JOEL	32A 5P 6H 400V IP44	1	5	AAZ720860
PISTOTULPPA JOEL	MATALA KULMA VA IP20	1	5	AAZ729431
PISTOTULPPA JOEL	16A JOHTO PÄÄSTÄ VA IP20	1	5	AAZ729442
PISTOTULPPA JOEL	16A 230V MUSTA IP44	1	5	AAZ729857
PUHELINJATKOJOHTO JOEL	MINILIITIN 10m	1	5	AAZ719823
PUHELINJATKOJOHTO JOEL	MINILIITIN/MINILIITIN VA 10m	1	5	AAZ729801
RASIAKANSI JOEL	JAKORASIALLE RSK 1 Ø110mm VA	1	5	AAZ729938
RASIAKANSI JOEL	JAKORASIAL RIPUSTUSK Ø110mm VA	1	5	AAZ729939
RIPUSTINJOHTO JOEL	E27 KATTOKUPPI 1.25m	1	5	AAZ728197
SIIRTOKANSI JOEL	JAKORAS RKL 1 Ø110mmx15mm VA	1	5	AAZ729940
TAIPUIA MUOVIPUTKI JOEL	TAM 20 (50m)	1	5	AAZ218043
TULPPASULAKE JOEL	35A 5 kpl	1	5	AAZ650234
TULPPASULAKE JOEL	6A 5kpl	1	5	AAZ650244
TULPPASULAKE JOEL	10A 5kpl	1	5	AAZ650245
TULPPASULAKE JOEL	16A 5kpl	1	5	AAZ650246
TULPPASULAKE JOEL	20A 5kpl	1	5	AAZ650247
TULPPASULAKE JOEL	25A 5kpl	1	5	AAZ650248
TV/RADIO-LIITIN JOEL	SUORA UROS-NAARAS	1	5	AAZ720120
TV/RADIO-LIITIN JOEL	KULMA UROS-NAARAS	1	5	AAZ720571
VAIHEVAIHDIRIN JOEL	16A 5P 6H 400V IP44 VV	1	5	AAZ720752
VALAISINJOHTO JOEL	H03VV-F I-LK PISTOT 100mm	1	5	AAZ729018
VALAISINJOHTO JOEL	H03VV-F I-LK PISTOT 100mm	1	5	AAZ729019
VALAISINJOHTO JOEL	E27 KATTOKUPPI 0.9m	1	5	AAZ729170
VALAISINPISTORASIA JOEL	2-NAP EI-MAAD	1	5	AAZ729326
VALAISINPISTORASIA JOEL	2-NAP+MAAD	1	5	AAZ729327
VALAISINPISTORASIA JOEL	2-NAP+MAAD	1	5	AAZ729328
VALAISINPISTOTULPPA JOEL	2-NAP JOHTOAUKKO SIVULLA	1	5	AAZ729222
VALAISINPISTOTULPPA JOEL	2-NAP+MAAD JOHTOAUKKO SIVULLA	1	5	AAZ729224

Life Is On



Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo

www.schneider-electric.fi

E106808-2017

©2017 Schneider Electric. All Rights Reserved.
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.