

---

ESITE

# **Pinta-asennustuotteet saneeraukseen** Jussi ja IMPRESSIVO®



## Pinta-Jussin tuoteperhe täydentyy uusilla listatuotteilla

### Yhtenäisempi Jussi-tuotteisto

Uudet pinta-Jussit mukautuvat sulavasti Jussi-tuotteistoon. Jussi-sarjan pehmeälinjainen muotoilu on ajatonta ja sopii hyvin erilaisiin sisustuksiin ja makuihin.



### Listasennustuotteiden etuja

- Korkeuden säätömahdollisuus
- Mahdollisuus kiinnittää ainoastaan kolmella ruuvilla
- Nopeampi ja joustavampi asennus
- Asentajaystävällinen



Jussi-pistorasioita on ketjutettu huoneen eri seinille. Käyttämällä oikeantyyppisiä asennuslistoja voidaan myös telekaapelointia viedä samoissa johtoteissä.

## Jussi-listapistorasia

### Ominaisuudet

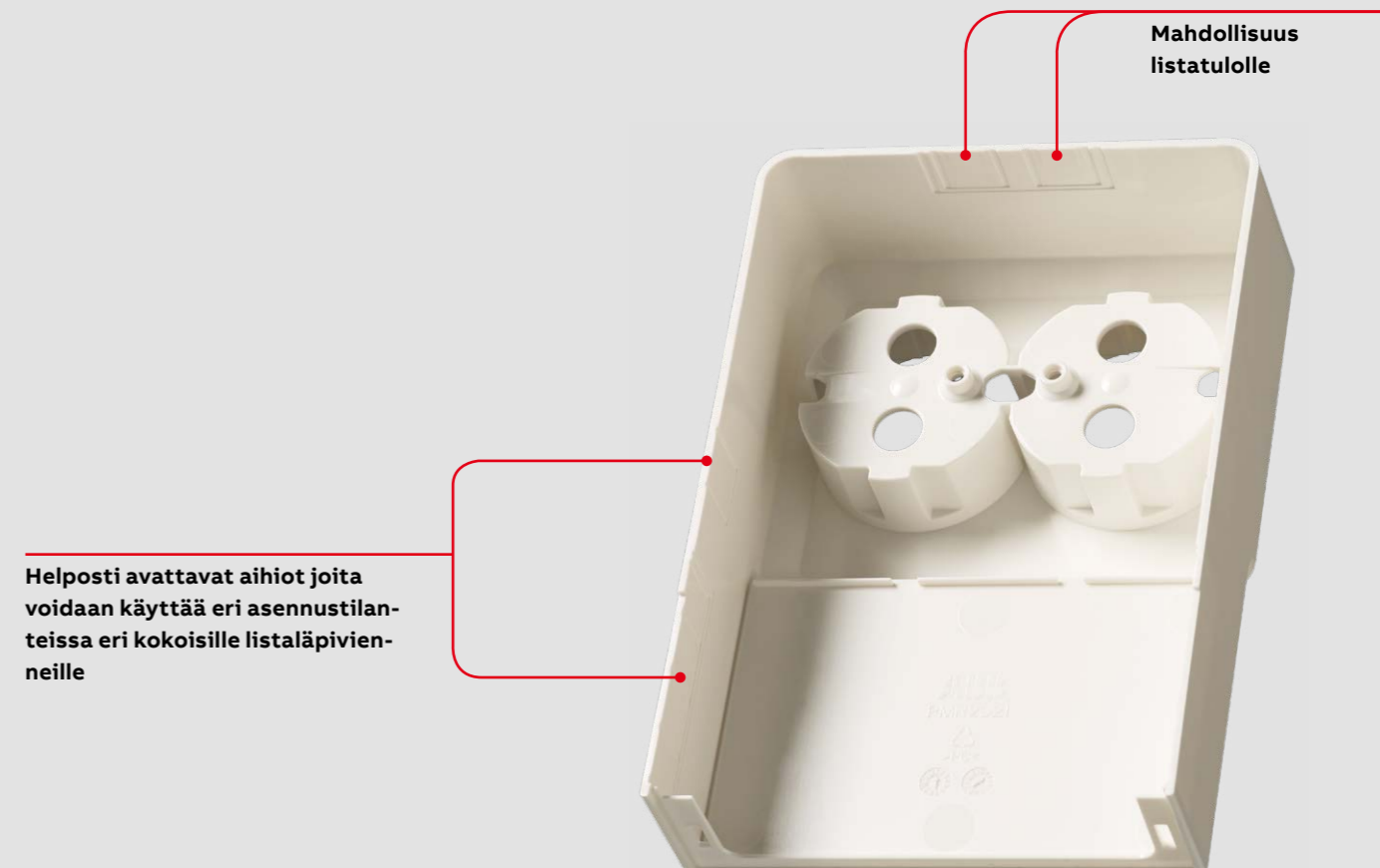
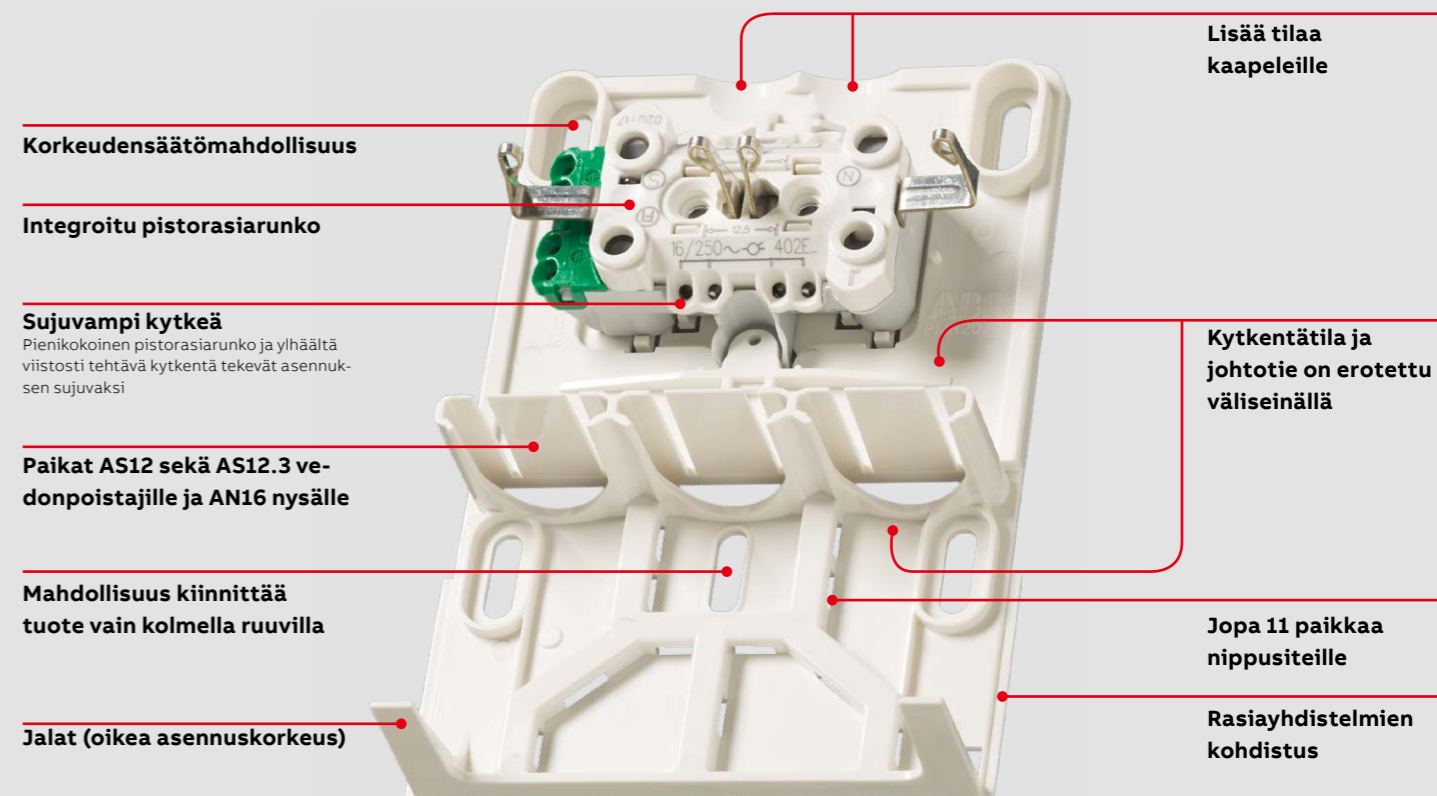
Uusissa Jussi-listapistorasiassa on hyödynnetty IMPRESSIVO®-listapistorasioiden hyvät ominaisuudet. Lisäksi Jussi-malliin on lisätty muita ominaisuuksia asiakastoiveiden mukaisesti.



402EL



Listapistorasioita ja -koteloita käyttämällä saadaan tehtyä siistit asennukset lattiaanrajaan. Asennuslistoja käyttämällä saadaan kätevästi lisättyä pistorasioita niin, että kaapelit jäävät listan taakse piiloon.



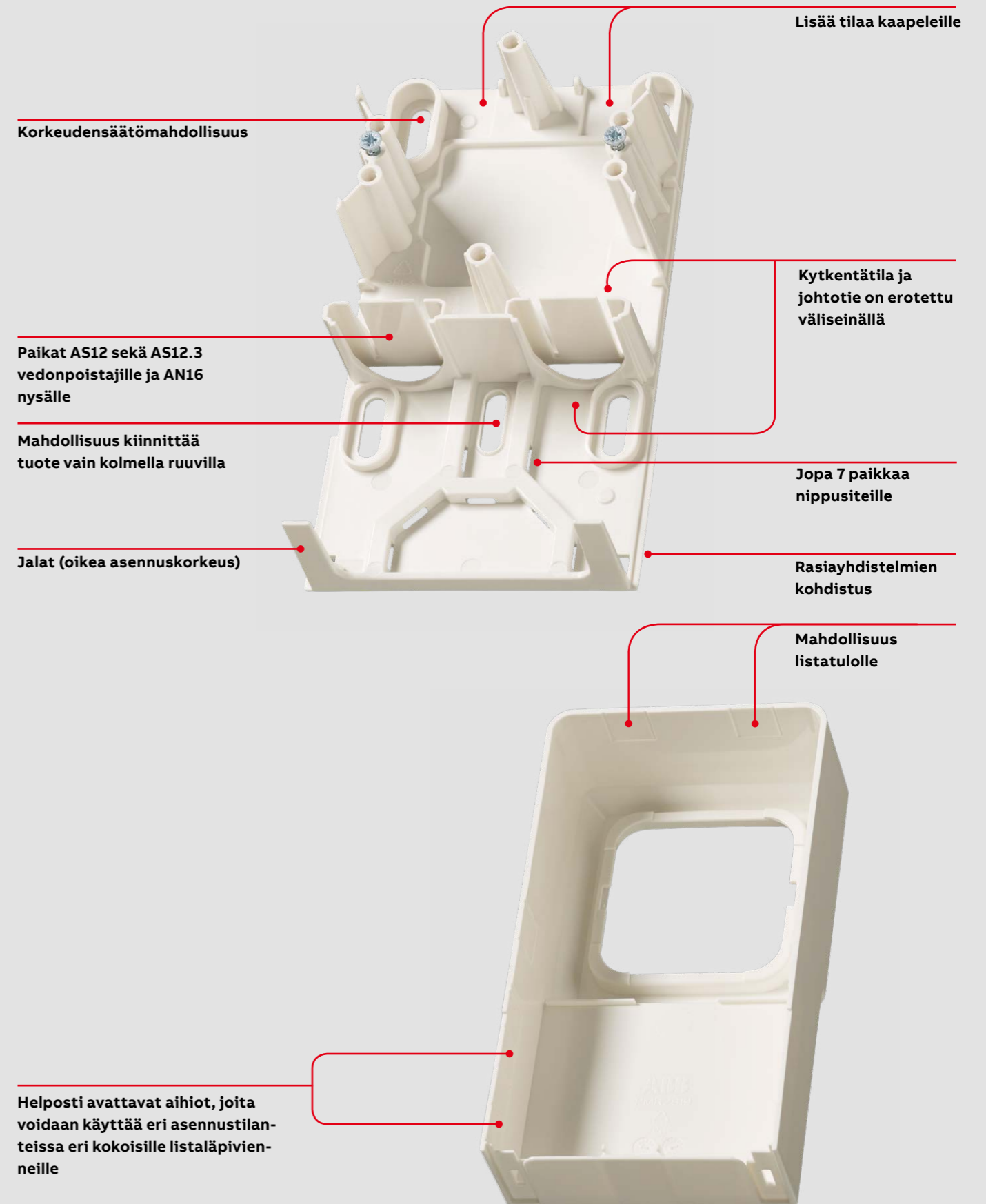
# Jussi 1-osainen pinta-asennuskotelo

## Ominaisuudet

Listas- asennuskotelo antenni ja RJ45- kalusteille sekä muille yksiosaisille kojeille. Rasian syvyys on 30 mm. Toimitus sisältää kotelon ja pohjalevyn.

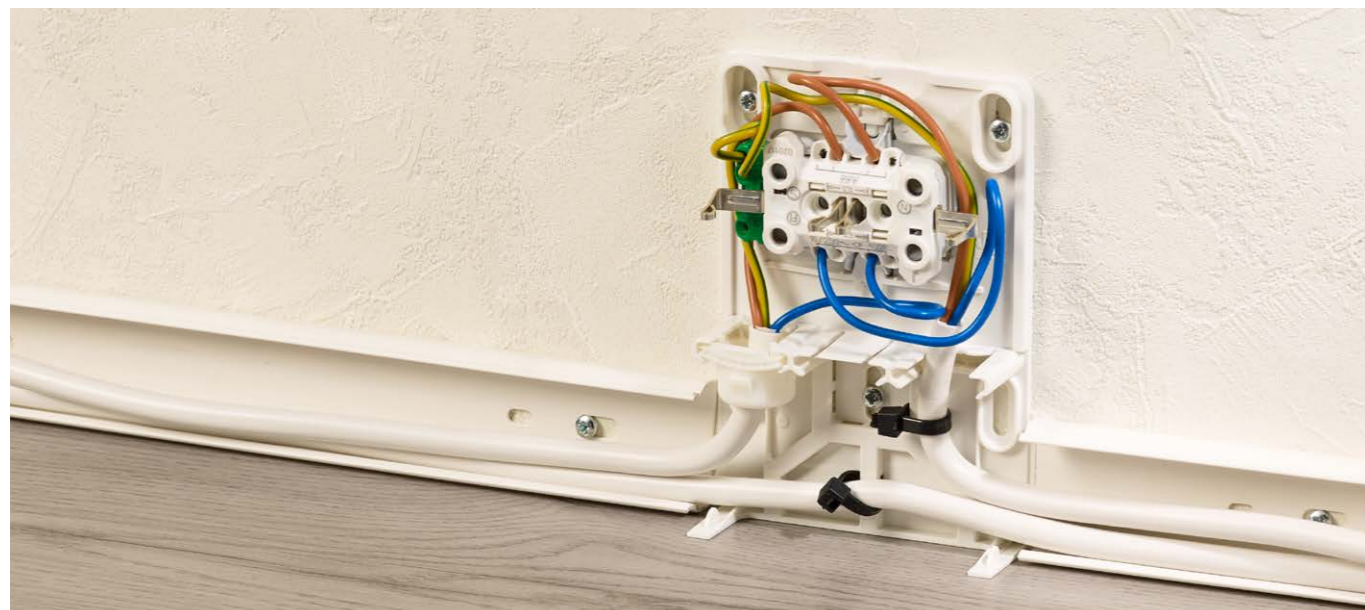


2511L



## Asennustavat


Listapistorasioita ja -koteloida käyttämällä saadaan tehtyä siistit asennukset lattiarajaan. Asennuslistoja käyttämällä saadaan kätevästi lisättyä pistorasioita niin, että kaapelit jäävät listan taakse piiloon. Kuvissa pistorasioita on ketjutettu huoneen eri seinille. Käyttämällä oikeantyyppistä asennuslistoja voidaan myös telekaapelointia viedä samoissa johtoteissä.



## Pinta-Jussi


### Pintakotelot lista-asennukseen, IP21

Koteloissa on valmiina aukkoaihiot kaikille yleisimmille asennuslistoille. Asennusalusta toimii kojeen kiinnityspohjana ja samalla kohdistaa kotelon. Säädintä asennettaessa avataan kotelon pohja. Kalustetun kotelon alaosaa voidaan käyttää jakorasiana max. 5 kpl liittimiä.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	2551L-212	14 027 51	Listakojerasia, Jussi, 1-osaiselle kojeelle	5 / 50
	2552L-212	14 027 52	Listakojerasia, Jussi, kaksoispistorasialle	5 / 50
	2511L	20 060 00	Pintakotelo 85 mm, Jussi, 1-osainen, lista-asennus, valkoinen	1 / 10


### Pintakehys 85 mm, kulmaan

Pintaan asennettava kulmarasia kahdelle 1-osaiselle kojeelle. Rasiaan voi asentaa myös paljon tilaa vievät elektroniikkatuotteet. Asennus pystyyn tai vaakaan. Rasiaan sopii 2-osainen 85 mm peitelevy (2512).

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	2512H	25 061 03	Pintakehys, Jussi, kulmaan asennettava, 85 mm peitelevylle	1 / 20


### Pintakehykset 85 mm

Kehyksien korkeus 22 mm. Käyttö 85 mm peitelevyjen kanssa.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	2511R-212	25 161 74	Pintakehys, Jussi, 1-osainen, 1-osaiselle kojeelle, 85 mm peitelevylle, h=22	10 / 100
	2552R-212	25 161 72	Pintakehys, Jussi, 2-osainen, 1-osaisille kojeille, 85 mm peitelevylle, h=22	10 / 100
	2513R-214	25 161 71	Pintakehys, Jussi, 3-osainen, 1-osaisille kojeille, 85 mm peitelevylle, h=22	1 / 5

### Pintakehykset 100 mm

Kehyksien korkeus 25 mm. Käyttö 100 mm peitelevyjen kanssa.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	2521R-100	25 161 52	Pintakehys, Jussi, yhdelle kaksoispistorasialle, 100 mm peitelevylle, h=25	10 / 100
	2522R-100	25 161 55	Pintakehys, Jussi, kahdelle kaksoispistorasialle, 100 mm peitelevylle, h=25	10 / 100
	2523R-100	25 161 56	Pintakehys, Jussi, kolmelle kaksoispistorasialle, 100 mm peitelevylle, h=25	1 / 5

**Pintakehys**

Kehyksen korkeus 22 mm. Käyttö kaksoispistorasioiden 302EUJ.1 ja 232EUJ kanssa.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
2551R-212	25 161 51	Pintakehys, Jussi, 1-osainen, kaksoispistorasialle (302EUJ.1 ja 232EUJ), h=22	10 / 100

**Pinta-asennuskotelot**

Kehyksien korkeus 36 mm. Käyttö 85 mm peitelevyjien kanssa. Varustettu yhdellä potentiaalivapaalla liittimellä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
2551-510-212	24 065 71	Pintakehys, Jussi, 1-osainen, 1-osaiselle kojeelle, 85 mm peitelevylle, h=36	10 / 100
2552-510-212	24 065 72	Pintakehys, Jussi, 2-osainen, 1-osaisille kojeille, 85 mm peitelevylle, h=36	5 / 50



## Pinta-asennus, kytkimet ja painikkeet

**Kytkimet 6 ja 7, IP21**

16AX/250V Jousiliittimin, merkivalon kytkentämahdollisuus. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
1066A4	20 065 25	Kytkin 6, Jussi, 2 lisäliitintä.	10 / 100
1067A4	20 065 26	Kytkin 7, Jussi, 2 lisäliitintä.	10 / 100

**Kytkin 5, IP21**

16AX/250V Jousiliittimin, ei merkivalon kytkentämahdollisuutta. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
1065A4	20 065 24	Kytkin 5, Jussi, 2 lisäliitintä.	10 / 100

**Kytkin 1+1+1, IP21**

16AX/250V Jousiliittimin, ei merkivalon kytkentämahdollisuutta. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
10631A4	20 065 27	Kytkin 1+1+1, Jussi, ei lisäliitimiä.	10 / 100

**Painike 6, IP21**

10A/250V Jousiliittimin, merkivalon kytkentämahdollisuus. Painonapissa avautuva ja sulkeutuva kosketintoiminto. Jousikiinnitteisellä vivulla. Toimitetaan varustettuna kirkkaalla merkivalolinssillä. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
1466AK4	20 065 28	Painike 6, Jussi, N-liitin, kirkas linssi.	10 / 100

**Merkkilamput**

Merkkilamput kytkimille ja painikkeille. Merkkilamput voidaan asentaa yksivipuisiin kojeisiin. Kaksi- ja kolmevipuisiin kojeisiin ei merkkilamppua voi asentaa.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
8370	21 060 70	Merkkilamppu, 230V/0,4 mA, hohto, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100
8372	21 060 72	Merkkilamppu, 230V/2 mA, hohto, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100
8375	21 060 75	Merkkilamppu, 24V/22 mA, hehku, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100
8376	21 060 76	Merkkilamppu, 12V/40 mA, hehku, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100

**LED-lamput**

Merkkilamppu 1-vipuisille kytkimille ja painonapeille. Kytkinrungosta riippuen voidaan merkkilamppu kytkeä monellakin eri tavalla merkki- tai hakuvaloksi. Asennus ja lampun vaihto voidaan suorittaa irrottamalla vipu. Saatavilla 1.9.2017 lähtien.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
8370R	21 060 80	Merkkilamppu, 250V/0,4 mA, LED, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100
8375R	21 060 84	Merkkilamppu, 5-24V/0,5-2,5 mA, LED, 1-vipuisille kytkimille	10 / 100



## Pinta-asennus, pistorasiat

**Maadoitettu 4-osainen pistorasia, IP21**

16A/250V. Pistorasia on sisäisesti kytketty ja siinä on haaroitusmahdollisuus. Pistorasian pohjalevy helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
404EA	24 065 79	Pistorasia, Jussi, 4-osainen, maadoitettu, jousiliittimet	1 / 20

**Maadoitetut 2-osaiset pistorasiat, IP21**

16A/250V. 402EA pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max. 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä. 232EA pistorasiassa on ruuviliittimet joihin voi kytkeä max 2 johtoa ja siinä on 2 lisäliittintä. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
402EA	24 065 78	Pistorasia, Jussi, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet	10 / 100
232EA	24 061 21	Pistorasia, Jussi, 2-osainen, maadoitettu, ruuviliittimet	10 / 100

**Maadoitettu 2-osainen ruskea pistorasia, IP21**

16A/250V. Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max. 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta. Väri, ruskea RAL8028.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
402EA-01	24 065 11	Pistorasia, Jussi, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, ruskea	10 / 100

**Maadoitettu 2-osainen pistorasia, IP21**

Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä. Pistorasian pohjalevy helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
402EL	24 060 00	Pistorasia, Jussi, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, lista-asennus, valkoinen	1 / 10

**"Nurkka-Jussi", maadoitettu 2-osainen pistorasia, IP21**

16A/250V. 2-osainen pistorasia, joka voidaan asentaa kulmaan sekä pysty- että vaaka-asentoon. Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max. 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
402EA.E	24 065 80	Pistorasia, Jussi, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, kulma-asennus	1 / 10

**Maadoitetut 1-osaiset pistorasiat, IP21**

16A/250V. Pistorasiassa on liittimet kutakin kosketinta kohden. Liittimiin voi kytkeä max. 2 johtoa. Ei lisäliittimiä. Pistorasioiden mukana toimitetaan asennuslevy, joka helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
20EAKS	24 061 31	Pistorasia, Jussi, 1-osainen, maadoitettu, jousiliittimet	10 / 100
23EAKS	24 061 11	Pistorasia, Jussi, 1-osainen, maadoitettu, ruuviliittimet	10 / 100




## IMPRESSIVO®-pinta

### Kytkimet ja painikkeet


#### Kytkimet 6 ja 7, IP21

Jousiliittimin, merkivalon kytkentämahdollisuus. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	<b>6-kytkin</b>			
	1066A-84	20 467 13	Kytkin 6, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10
	1066A-81	20 467 14	Kytkin 6, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, antrasiitti	1 / 10
	1066A-83	20 467 15	Kytkin 6, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, alumiini	1 / 10
	<b>7-kytkin</b>			
	1067A-84	20 467 16	Kytkin 7, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10
	1067A-81	20 467 17	Kytkin 7, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, antrasiitti	1 / 10
	1067A-83	20 467 18	Kytkin 7, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, alumiini	1 / 10


#### Kytkimet 5 ja 6+6, IP21

Jousiliittimin, ei merkivalon kytkentämahdollisuutta. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	<b>5-kytkin</b>			
	1065A-84	20 467 01	Kytkin 5, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10
	1065A-81	20 467 02	Kytkin 5, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, antrasiitti	1 / 10
	1065A-83	20 467 03	Kytkin 5, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, alumiini	1 / 10
	<b>6+6-kytkin</b>			
	10666A-84	20 467 10	Kytkin 6+6, 16AX/250V, Impressivo, ei lisäliittämiä, valkoinen	1 / 10
	10666A-81	20 467 11	Kytkin 6+6, 16AX/250V, Impressivo, ei lisäliittämiä, antrasiitti	1 / 10
	10666A-83	20 467 12	Kytkin 6+6, 16AX/250V, Impressivo, ei lisäliittämiä, alumiini	1 / 10


#### Kytkin 1+1+1, IP21

Jousiliittimin, ei merkivalon kytkentämahdollisuutta. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	10631A-84	20 467 07	Kytkin 1+1+1, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10
	10631A-81	20 467 08	Kytkin 1+1+1, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, antrasiitti	1 / 10
	10631A-83	20 467 09	Kytkin 1+1+1, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, alumiini	1 / 10


#### Kytkin 2, IP21

Jousiliittimin, merkivalon kytkentämahdollisuus. Jousikiinnitteisellä vivulla. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	1062A-84	20 467 04	Kytkin 2, 16AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10

#### Painike 1, IP21


Jousiliittimin, merkivalolle useita kytkentämahdollisuuksia. Jousikiinnitteisellä vivulla. Toimitetaan varustettuna kirkkaalla merkivalolinssillä. IP21 tiiveys saavutetaan jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	1461A-84	20 467 19	Painike 1, 10AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, valkoinen	1 / 10
	1461A-81	20 467 20	Painike 1, 10AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, antrasiitti	1 / 10
	1461A-83	20 467 21	Painike 1, 10AX/250V, Impressivo, 2 lisäliitintä, alumiini	1 / 10

### Pistorasiat


#### Maadoitettu 4-osainen pistorasia, IP21

Pistorasia on sisäisesti kytketty ja siinä on haaroitusmahdollisuus. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Pistorasian pohjalevy helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	404EA-84	24 060 07	Pistorasia, Impressivo, 4-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, valkoinen	1 / 20
	404EA-81	24 060 08	Pistorasia, Impressivo, 4-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, antrasiitti	1 / 20
	404EA-83	24 060 09	Pistorasia, Impressivo, 4-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, alumiini	1 / 20


#### Maadoitettu 2-osainen pistorasia, IP21

Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittämiä. Pistorasian pohjalevy helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	402EA-84	24 060 01	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, valkoinen	1 / 10
	402EA-81	24 060 02	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, antrasiitti	1 / 10
	402EA-83	24 060 03	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, alumiini	1 / 10

#### Maadoitettu 2-osainen pistorasia merkkivärillä, IP21

Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittämiä. Pistorasian pohjalevy helpottaa asennusta ja mahdollistaa asennuksen johtavalle alustalle. IP21 tiiveys saavutetaan vain jos kaapeli tuodaan alhaalta. Käyttökohteita ovat esimerkiksi sairaalat ja liikerakennukset, joissa pistorasiaryhmien käyttöä halutaan rajoittaa erityisiin käyttötarkoituksiin. Värit ovat standardin SFS-6000-7-710 mukaiset.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
	402EA-02	24 060 52	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, punainen	1 / 10
	402EA-03	24 060 53	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, oranssi	1 / 10
	402EA-05	24 060 55	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, vihreä	1 / 10
	402EA-06	24 060 56	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, sininen	1 / 10



**Maadoitettu 2-osainen pistorasia, lista asennus, IP21**

2-osainen lista-asennus pistorasia. Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
402EL-84	24 060 10	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, lista-asennus, valkoinen	1 / 10
402EL-81	24 060 11	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, lista-asennus, antrasiitti	1 / 10
402EL-83	24 060 13	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, lista-asennus, alumiini	1 / 10

**Maadoitettu 2-osainen pistorasia, kulma asennus, IP21**

2-osainen pistorasia, joka voidaan asentaa kulmaan sekä pysty- että vaaka-asentoon. Pistorasiassa on jousiliittimet kutakin kosketinta kohden ja niihin voi kytkeä max 4 johtoa. Liittimet on hyväksytty ML ja MK johtimille. Ei lisäliittimiä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
402EE-84	24 060 04	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, kulma-asennus, valkoinen	1 / 20
402EE-81	24 060 05	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, kulma-asennus, antrasiitti	1 / 20
402EE-83	24 060 06	Pistorasia, Impressivo, 2-osainen, maadoitettu, jousiliittimet, kulma-asennus, alumiini	1 / 20



## Pinta-asennustarvikkeet uppokalusteille

**Pintakotelo 85 mm, IP21**

Pintakotelo antenni ja RJ45 kalusteille sekä muille yksiosaisille kojeille. Isokokoiset elektroniset kojeet kuten säätimet eivät mahdu tähän koteloon. Toimitus sisältää pintakotelon ja pohjalevyn.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
1721A-84	20 467 22	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, korkeus 41 mm, 1-osainen, valkoinen	1 / 10
1721A-81	20 467 23	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, korkeus 41 mm, 1-osainen, antrasiitti	1 / 10
1721A-83	20 467 24	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, korkeus 41 mm, 1-osainen, alumiini	1 / 10

**Pintakotelot lista-asennukseen 85 mm, IP21**

Lista-asennuskotelo antenni ja RJ45 kalusteille sekä muille yksiosaisille kojeille. Isokokoiset elektroniset kojeet kuten säätimet eivät mahdu tähän koteloon. Toimitus sisältää kotelon ja pohjalevyn.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
1721L-84	20 467 32	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, 1-osainen, lista-asennus, valkoinen	1 / 10
1721L-81	20 467 33	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, 1-osainen, lista-asennus, antrasiitti	1 / 10
1721L-83	20 467 34	Pintakotelo 85 mm, Impressivo, 1-osainen, lista-asennus, alumiini	1 / 10

**Kulmakotelo 85 mm, IP21**

Pintaan asennettava kulmarasia kahdelle 1-osaiselle kojeelle. Rasiaan voi asentaa myös paljon tilaa vievät elektroniikkatuotteet (20EUCBUSB-xx USB-latausasema/pistorasiayhdistelmäkoje ei mahdu tähän). Asennus pystyyn tai vaakaan. Rasiaan sopii 2-osainen 85 mm peitelevy.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
1722H-84	20 467 42	Pintakehys, Impressivo, 2-osainen, kulmaan asennettava, 85 mm peitelevylle, valkoinen	1 / 20
1722H-81	20 467 43	Pintakehys, Impressivo, 2-osainen, kulmaan asennettava, 85 mm peitelevylle, antrasiitti	1 / 20
1722H-83	20 467 44	Pintakehys, Impressivo, 2-osainen, kulmaan asennettava, 85 mm peitelevylle, alumiini	1 / 20

**Pintakojerasia, 26 mm, IP21/IP44**

Pintakojerasian ja pintakehysten 172xS85-8x ja 172xS100-8x avulla voidaan Impressivo uppokalusteita asentaa pintaan. Asennus on IP44 pistorasioiden osalta, jos käytetään läppäkannellisia keskiöitä. Käytettäessä ruuvikiinnitteisiä vipurunkoja saadaan myös kytkimet ja painonapit IP44 luokkaan. Lisäksi on huomioitava johtimien taivutus siten, että vesi ohjautuu rasian ulkopuolelle. Muiden kalusteiden osalta vesitiiveys määräytyy kalusteen tiiveyden mukaan.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
2456.26	21 663 00	Pintakojerasia uppoasennettaville kojeille, korkeus 26 mm	10 / 100

**Pintakehykset 85 mm, IP21/IP44**


Pintakehykset 1-osaisille keskiölevyllisille kalusteille, kuten esimerkiksi kytkimille. Voidaan asentaa sekä pystyyn että vaakaan. Käyttö yhdessä pintakojerasian 2456.26 kanssa. Asennetun kalusteen keskiölevy määrää koko asennuksen vesitiiveyden kun huomioidaan johtimien taivutus siten, että vesi ohjautuu rasian ulkopuolelle.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoost
<b>Valkoinen</b>			
1721S85-84	21 663 01	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, valkoinen	1 / 50
1722S85-84	21 663 02	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, valkoinen	1 / 25
1723S85-84	21 663 03	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, valkoinen	1 / 25
1724S85-84	21 663 04	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, valkoinen	1 / 25
<b>Antrasiitti</b>			
1721S85-81	21 663 26	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, antrasiitti	1 / 50
1722S85-81	21 663 27	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, antrasiitti	1 / 25
1723S85-81	21 663 28	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, antrasiitti	1 / 25
1724S85-81	21 663 29	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, antrasiitti	1 / 25
<b>Alumiini</b>			
1721S85-83	21 663 36	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, alumiini	1 / 50
1722S85-83	21 663 37	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, alumiini	1 / 25
1723S85-83	21 663 38	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, alumiini	1 / 25
1724S85-83	21 663 39	Pintakehys 85 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, alumiini	1 / 25




**Pintakehykset 100 mm, IP21/IP44**

Pintakehykset 2-osaisille keskiölevyllisille kalusteille, kuten esimerkiksi kaksoispistorasialle. Myös 1-osaiset kalusteet, kuten kytkimet, voidaan asentaa sovittimen 2519-xx avulla. Voidaan asentaa sekä pystyyn että vaakaan. Käyttö yhdessä pintakojerasian 2456.26 kanssa. Asennetun kalusteen keskiölevy määrää koko asennuksen vesitiiveyden kun huomioidaan johtimien taivutus siten, että vesi ohjautuu rasian ulkopuolelle.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	<b>Valkoinen</b>			
	1721S100-84	21 663 41	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, valkoinen	1 / 50
	1722S100-84	21 663 42	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, valkoinen	1 / 25
	1723S100-84	21 663 43	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, valkoinen	1 / 25
	1724S100-84	21 663 44	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, valkoinen	1 / 20
	<b>Antrasiitti</b>			
	1721S100-81	21 663 56	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, antrasiitti	1 / 50
	1722S100-81	21 663 57	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, antrasiitti	1 / 25
	1723S100-81	21 663 58	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, antrasiitti	1 / 25
	1724S100-81	21 663 59	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, antrasiitti	1 / 20
	<b>Alumiini</b>			
	1721S100-83	21 663 66	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 1-osainen, alumiini	1 / 50
	1722S100-83	21 663 67	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 2-osainen, alumiini	1 / 25
	1723S100-83	21 663 68	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 3-osainen, alumiini	1 / 25
	1724S100-83	21 663 69	Pintakehys 100 mm, Impressivo, korkeus 40 mm, 4-osainen, alumiini	1 / 20

**Pintakotelot 80 mm, IP20**

Pintakotelot 1-osaisille suurikokoisille kalusteille, kuten esimerkiksi säätimille. Voidaan asentaa sekä pystyyn että vaakaan. Toimitus sisältää pintakotelon ja peitelevyn.

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	<b>Valkoinen</b>			
	1721S80-84	20 065 41	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 1-osainen, valkoinen	1 / 10
	1722S80-84	20 065 42	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 2-osainen, valkoinen	1 / 5
	1723S80-84	20 065 43	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 3-osainen, valkoinen	1 / 10
	<b>Antrasiitti</b>			
	1721S80-81	20 065 51	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 1-osainen, antrasiitti	1 / 10
	1722S80-81	20 065 52	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 2-osainen, antrasiitti	1 / 5
	1723S80-81	20 065 53	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 3-osainen, antrasiitti	1 / 10
	<b>Alumiini</b>			
	1721S80-83	20 065 46	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 1-osainen, alumiini	1 / 10
	1722S80-83	20 065 47	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 2-osainen, alumiini	1 / 5
	1723S80-83	20 065 48	Pintakotelo 80 mm, Impressivo, korkeus 54 mm, 3-osainen, alumiini	1 / 10

—

**ABB Oy**

PL 16 (Porvoon Sisäkehä 2)

06101 Porvoo

Puhelin: 010 22 11

**[abb.fi/asennustuotteet](http://abb.fi/asennustuotteet)**

