

Pinta-asennettavat jakorasiat

Autetaan ympäristöä, rasia kerrallaan



- Jämäkkä ja kestävä rakenne kaikkiin asennuksiin
- IP65-luokitus vaativiin olosuhteisiin
- Useita väri vaihtoehtoja

CO₂-neutraali ja 100 % uusiutuvalla energialla toimiva tehdas

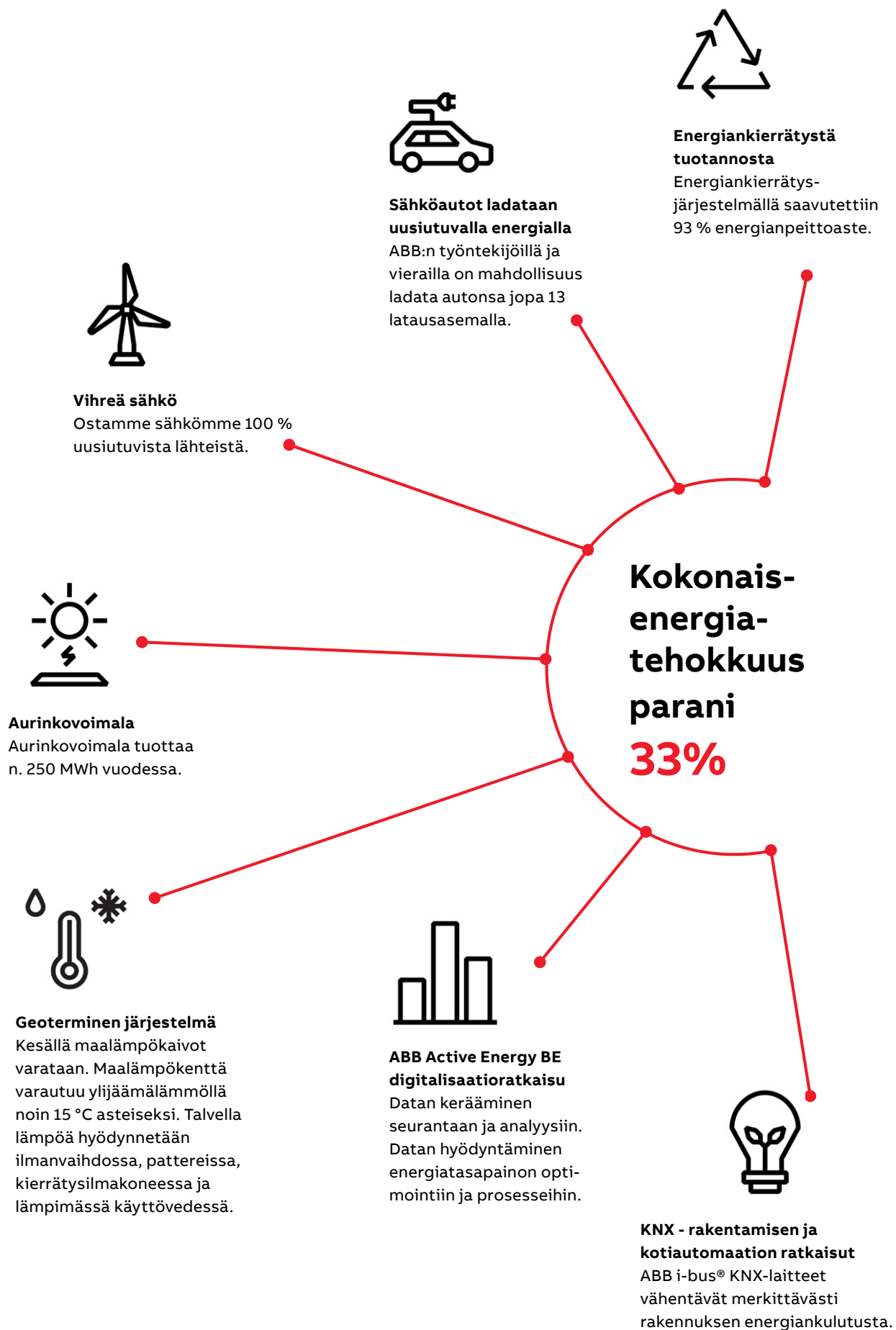
ABB Porvoo

Vastuullista valmistusta

Tarjoamme laajan skaalan korkealaatuisia ja asentajaystävällisiä tuotteita, huomioiden myös ympäristön. Pyrimme jatkuvasti vähentämään tuotteidemme ympäristövaikutuksia kehittämällä tuottavuutta, kasvattamalla tuotteen käyttöikää ja minimoimalla jätteen määrän.

Porvoon Asennustuotteet -tehdas ei tuota haitallisia päästöjä tai päästä haitallisia kemikaaleja luontoon. Tuotannossamme koneiden veden viennys on suljettu prosessi, joka ei saastuta luontoa. Yksikkömme ei myöskään tuota melusaastetta.





Yhdessä voimme tehdä muutoksen



ABB auttaa asiakkaita tekemään ympäristöystävällisempiä valintoja. AP9 ja AP10 pintajakorasiat on valmistettu ABB Porvoon tehtaalla Suomessa. Porvoon tehdas on hiilineutraali ja toimii 100 % uusiutuvalla energialla. Tuotannon pieni hiilijalanjälki yhdessä lyhyiden toimitusketjujen kanssa tekevät AP9 ja AP10 rasioista hyvin ympäristöystävällisiä vaihtoehtoja.

AP45, AP9 ja AP10 rasioille on julkaistu Tyypin III Ympäristöselosteet (EPD), jotka kertovat täysin läpinäkyvästi tuotteen ympäristövaikutuksista sen koko elinkaarelta.

Esittelyssä nyt värilliset AP9, AP10 ja AP45 pintajakorasiat.

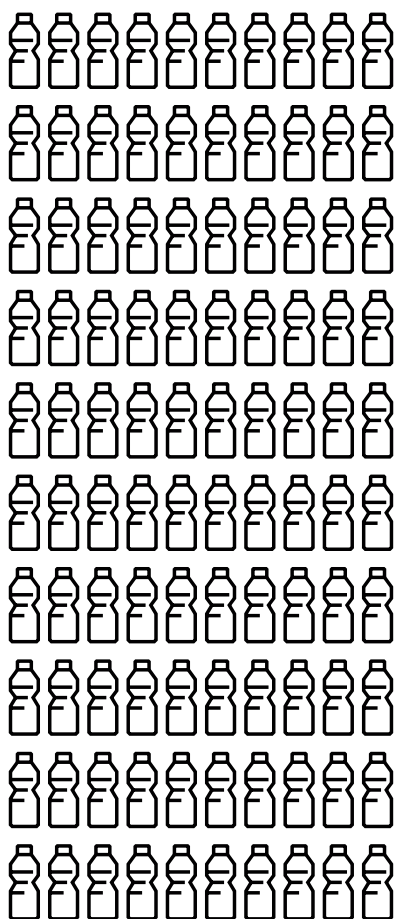
Rasiat on valmistettu kierrätysmateriaalista*, mikä pienentää hiilijalanjälkeä ja säästää luonnonvaroja, etenkin vettä.

- 01 AP9/G - harmaa
- 02 AP9M - musta
- 03 AP9V - vihreä
- 04 AP9R - punainen
- 05 AP10/G - harmaa
- 06 AP10M - musta
- 07 AP45G - harmaa
- 08 AP45M - musta



* Tarkemmat tiedot on luettavissa ympäristöselosteesta.

Autetaan ympäristöä rasia kerrallaan



Käyttämällä kierrätysmuovia, voimme säästää **90 litraa** vettä rasiaa (AP9) kohti ja pienentää hiilijalanjälkeä **40%**.



Haluamme auttaa asiakkaitamme tekemään ympäristöystävällisempiä valintoja

Mutta tehdäksesi tämän, tarvitset luotettavaa tietoa tuotteista, joita ostat. Tämän takia ABB on luonut **EcoSolutions** -merkinnän.

ABB
Eco
Solutions™

ABB EcoSolutions™ -merkintä takaa, että tuote on suunniteltu ja tuotettu niin, että se seuraa ABB:n tarkkaan määriteltyjä kiertotalouden periaatteita.

Oma Eco-merkintämme auttaa meitä matkallamme kohti kestävämpiä tuotteita.

ABB:lla on koko yrityksen laajuinen lähestymistapa kiertotalouteen, mikä auttaa säästämään maailman luonnonvaroja tulevaisuuden sukupolville. Tavoitteenamme on luoda uusia kiertotalouden innovaatioita vähentämällä jätettä, lisäämällä kierrätettävyyttä ja uusio-
käytön mahdollisuuksia sekä tekemällä tuotteistamme kestävämpiä. Työskentelemme tiiviisti asiakkaiden ja toimittajien kanssa, saadaksemme kiertotalouden sisällytettyä arvoketjuun.

ABB EcoSolutions -merkintä on lupaus siitä, että tuotteet ovat:

- Suunniteltu kestäämään ja valmistettu mahdollisimman suurella määrällä kestävästi hankittuja raaka-aineita.
- Valmistettu prosesseilla, jotka on suunniteltu välttämään jätettä ja maksimoimaan kestävien pakkausmateriaalien käyttöä.
- Suunniteltu lisäämään resurssien ja prosessien tehokkuutta käytön aikana, olemaan päivitetävissä ja optimoimaan laitteiden ja tilojen käyttöikä.



**—
Tehdään tietoisia
valintoja kohti
kestävämpää
kiertotaloutta.**

Värilliset jakorasiat on sertifioitu ABB EcoSolutions™ -merkinnällä
 AP9, AP10 ja AP45 värilliset jakorasiat on sertifioitu ABB EcoSolutions™ -merkinnällä, mikä takaa sen, että tuote on suunniteltu ja valmistettu noudattamaan ABB:n tarkkaan määriteltyjä kiertotalouden periaatteita.



Tuotteen kelpoisuusvaatimukset EcoSolutions -merkinnälle:

- Tuotteen täytyy noudattaa vähintään 4 ABB:n kiertotalouden periaatteissa määriteltyä KPI:tä, yhtä jokaisesta ulottuvuudesta:

1. Suunnittelu & hankinta
2. Tehokkaat toiminnot
3. Käyttövaiheen optimointi
4. Vastuullinen käytön lopetus

Tuotteen täytyy noudattaa läpinäkyvyysvaatimuksia:

a) jos tuotteella on tuoteryhmäsääntö (PCR), täytyy sillä olla myös ympäristöseloste (Tyypin III ympäristöseloste ISO14025).

b) jos tuotteella ei ole tuoteryhmäsääntöä (PCR) tai tuotekohtaista sääntöä (PSR), täytyy sille laatia elinkaariarviointi (LCA), joka tarkastetaan riippumattomasti kolmannen osapuolen toimesta ja julkaistaan asiakkaalle ISO 14040 standardin mukaisesti niin, että saatavilla on samat vaikutusluokat kuin PEP-standardissa.

EcoSolutions-tuotetiedot ovat luettavissa skannaamalla ABB EcoSolutions-QR-koodin tai vierailemalla tuotteen verkkosivulla.



ABB
Eco
 Solutions™

Lisätietoa:
<https://go.abb/eeco-solutions>





AP-pintajakosrasioiden ominaisuudet

Tyyppi:	AP45G	AP75	AP9	AP10	AP7	AP7.1
						
Kuvaus:	Pienikokoinen rasia, jossa on monia toimintoja. Sopii asennuksiin tiloissa, jossa on rajallisesti tilaa.	Pienikokoinen rasia, jossa on monia toimintoja. Helppo kiinnittää seinään ulosvedettävillä kiinnikkeillä. Paikka esimerkiksi piirilevyllä.	Tavallinen rasia, jossa on monia toimintoja.	Kun tarvitaan ylimääräistä asennustilaa.	Ruuvikiinnitys, voidaan käyttää erityiskohteissa, kuten pysäköintialueilla.	Ruuvikiinnitys, vedonpoistaja. Voidaan käyttää erityiskohteissa, kuten uuni- ja liesiasennuksissa.
Mitat (LxPxK):	105x43x40 mm	75x75x38 mm	86x86x39 mm	104x104x48 mm	Ø 115 mm korkeus 41 mm	Ø 115 mm korkeus 74 mm
Kotelointiluokka:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP44	IP44
Kaapelin läpiviennit:	12 kpl	13 kpl	14 kpl	14 kpl	12 kpl	12 kpl
Asennuslämpötila:	-25 – 60 °C	-15 – 60 °C	-25 – 60 °C	-25 – 60 °C	-15 – 60 °C	15 – 60 °C
Nimellisjännite:	500 V	450 V	500 V	500 V	400 V	400 V
Johdinpoikkipinnat:	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Värit:	RAL 7035 RAL 9011	RAL 9003	RAL 9003 RAL 7035 RAL 9011 RAL 3033 RAL 6000	RAL 9003 RAL 7035 RAL 9011	RAL 9003	RAL 9003



AP9- ja AP10-jakorasioiden erinomaisen rakenteen ja materiaalin ansiosta ne soveltuvat käytettäväksi ja asennettavaksi erittäin kylmissä, jopa -25°C , olosuhteissa.



AP9- ja AP10-jakorasiat valmistetaan käyttämällä kaksikomponenttitekniikkaa. Niissä on 12 kalvotiivisteistä, helposti puhkaistavaa kaapeliauukkoa sivuilla ja kaksi pohjassa.



Yhteensä 14 kaapeliläpivientä.
AP9: joka sivulla kolme Ø 17 mm ja pohjassa kaksi Ø 19 mm
AP10: joka sivulla kolme ja pohjassa kaksi Ø 19 mm



Kotelointiluokka IP65



Asennuslämpötila
-25...+60 °C



Paljon tilaa johdoille ja liittimille



Ylivertaiset itsetiivistyvät kaapeliauukot



Helposti kiinnitettävä kansi



Sinetöintimahdollisuus



Kansi tulee esiasennettuna tehtaalta ja se voidaan irrottaa käsin ilman työkaluja.



Laadukas halogeeniton materiaali



Tekniset tiedot

AP9 (86 x 86 mm)

Väri vaihtoehtot



Helposti
kiinnitettävä
kansi



Hyväksytty
asennuslämpötila -25 °C



Hyväksytty
kotelointiluokkaan
IP65



Kansi voidaan sinetöidä
kahdesta vastakkaisesta
kulmasta.



Sisältää 14 kalvopäällysteistä kaapeliläpivientä, kolme joka sivulla (Ø 17 mm) ja kaksi pohjassa (Ø 19 mm). Aukkoihin on merkitty kaapelien enimmäiskoko.

Kannen merkinnät

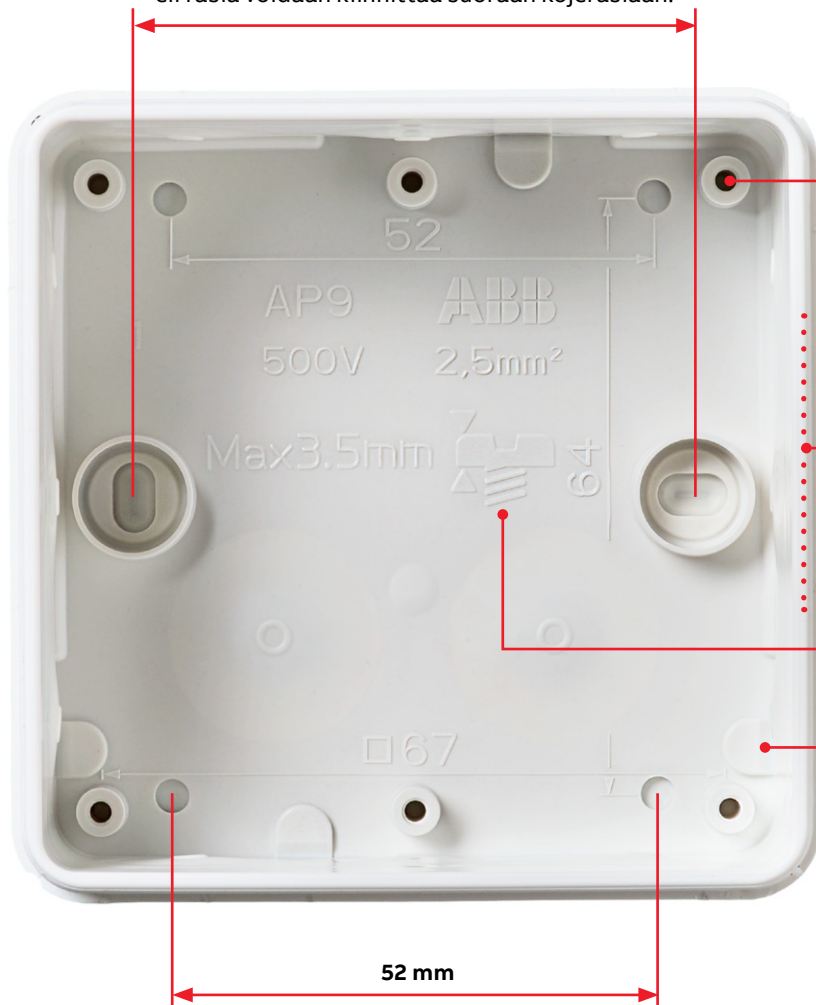
Rasian kannesta löytyy liittimien ja johtimien enimmäismäärät eri johdin paksuuksille. Koska kansalliset sertifiointiyritykset (Fimko/ Semko/Demko ja VDE) käyttävät erilaisia testausmenetelmiä, liittimien ja johtimien määrä vaihtelee. VDE-hyväksytyssä AP9-rasiassa on vähemmän johtoja ja liittimiä kuin Fimko-, Semko-, Demko- tai Nemko-hyväksytyissä rasioissa.

AP9		1,5 ²	2,5 ²
Terminals	Liittimia	10	8
Klemmen	Klemmor		
Conductors	Johtimia	30	24
Leiter	Ledare		
Anzahl der	Klemmen	8	6
Anzahl der	Leiter	24	20



60 mm

Kiinnitysruuvien välinen etäisyys on 60 mm,
eli rasia voidaan kiinnittää suoraan kojerasiaan.



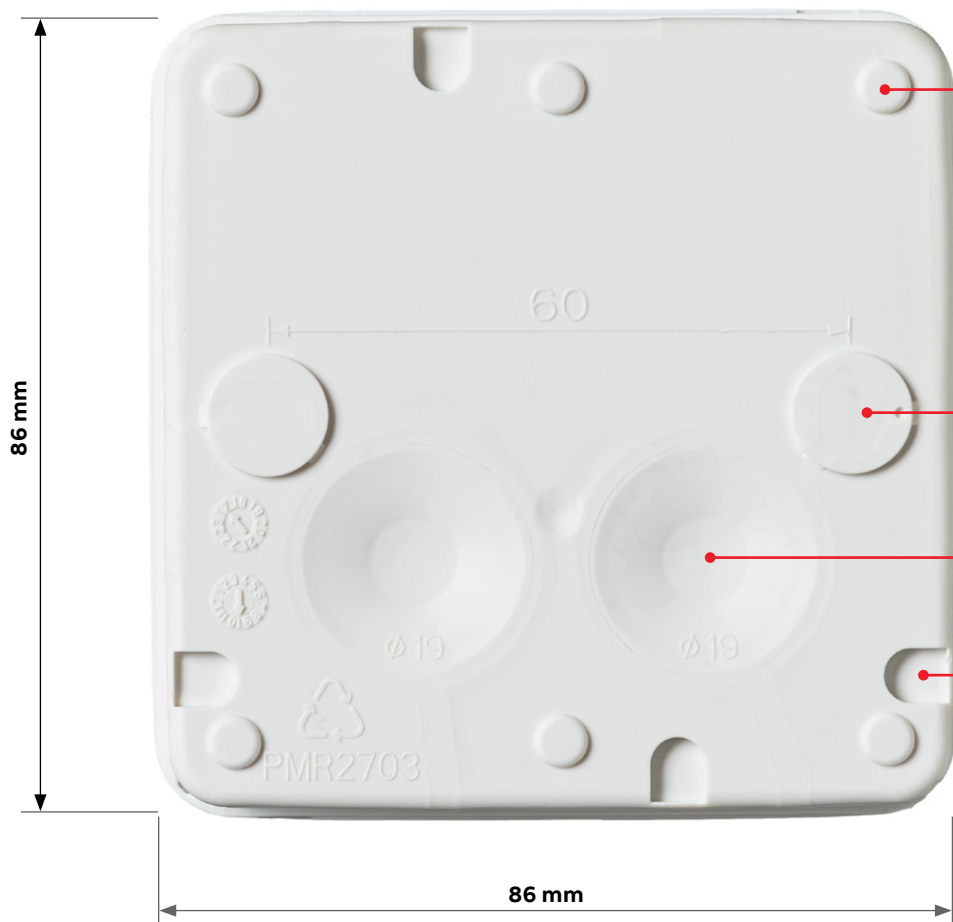
6 ruuvipaikkaa
vedonpoistajille

Innovatiivinen
tiiviste rasian
reunoissa

Kiinnitysruuveissa
enintään 3,5 mm:n
kierrekanta

Jokaisella neljällä
sivulla olevat
tyhjennysaukot
voidaan avata hyvin
vaativissa sääoloissa

52 mm



Korokkeet nos-
tavat rasian irti
asennettavasta
pinnasta

2 kiinnitysreikää

2 kalvopäällyys-
teistä aukkoa
rasian takaosassa,
Ø 19 mm

Jokaisella neljällä
sivulla olevat
tyhjennysaukot
voidaan avata
hyvin vaativissa
sääoloissa

86 mm

86 mm

Tekniset tiedot

AP10 (104 x 104 mm)

Väri vaihtoehdot



Helposti
kiinnitettävä
kansi

Hyväksytty
asennuslämpötila -25 °C

Hyväksytty
kotelointiluokkaan
IP65

Kansi voidaan sinetöidä
kahdesta vastakkaisesta
kulmasta.



Sisältää 14 (Ø 19 mm) kalvopäällysteistä
kaapeliläpivienttiä. Kolme jokaisella sivulla ja
kaksi pohjassa. Aukkoihin on merkitty
kaapelien enimmäiskoko.

Kannen merkinnät

Rasian kannesta löytyy liittimien ja johtimien enimmäismäärät eri johdin
paksuuksille. Koska kansalliset sertifiointiyritykset (Fimko/ Semko/Demko ja
VDE) käyttävät erilaisia testausmenetelmiä, liittimien ja johtimien määrä
vaihtelee. VDE-hyväksytyssä AP10-rasiassa on vähemmän johtoja ja liittimiä
kuin Fimko-, Semko-, Demko- tai Nemko-hyväksytyissä rasioissa.

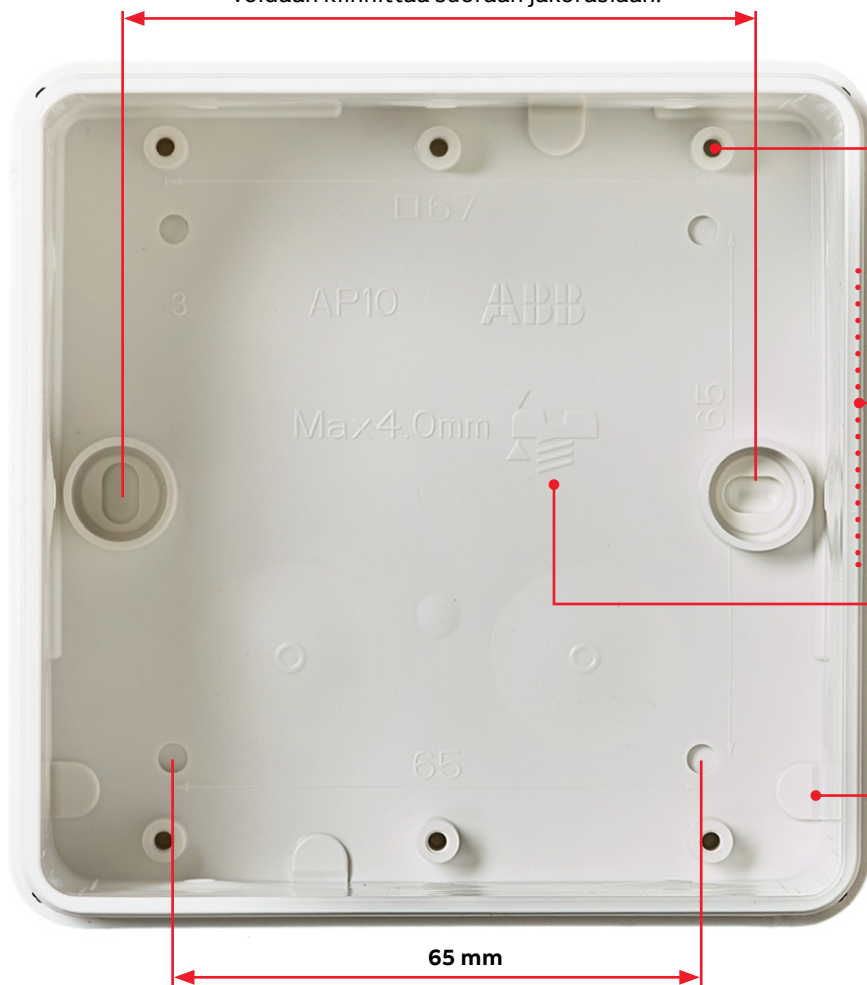
		1,5 ²	2,5 ²	4 ²	6 ²
Terminals	Liittimiä	12	10	7	5
Klemmen	Klemmor	12	10	7	5
Conductors	Johtimia	60	40	25	20
Leiter	Ledare	60	40	25	20
Anzahl der	Klemmen	10	8	6	5
Anzahl der	Leiter	30	24	20	15

PMR2722

CE

78 mm

Kiinnitysruuvien välinen etäisyys on 78 mm, eli rasia voidaan kiinnittää suoraan jakorasiaan.



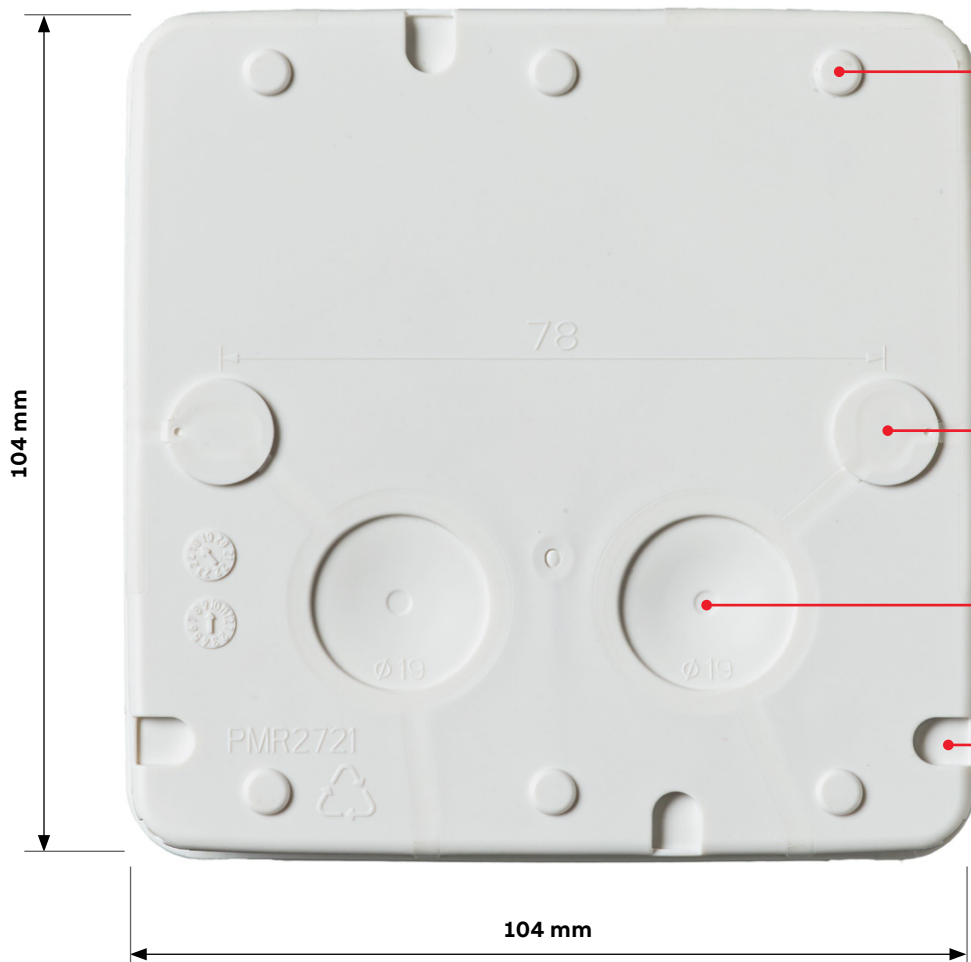
6 ruuvipaikkaa vedonpoistajille

Innovatiivinen tiiviste rasian reunoissa

Kiinnitysruuveissa enintään 4 mm:n kierrekanta

Jokaisella neljällä sivulla olevat tyhjennysaukot voidaan avata hyvin vaativissa sääoloissa

65 mm



6 pientä koroketta nostaa rasian pinnasta

2 kiinnitysreikää

2 kalvopäällysteistä aukkoa rasian takaosassa, Ø 19 mm

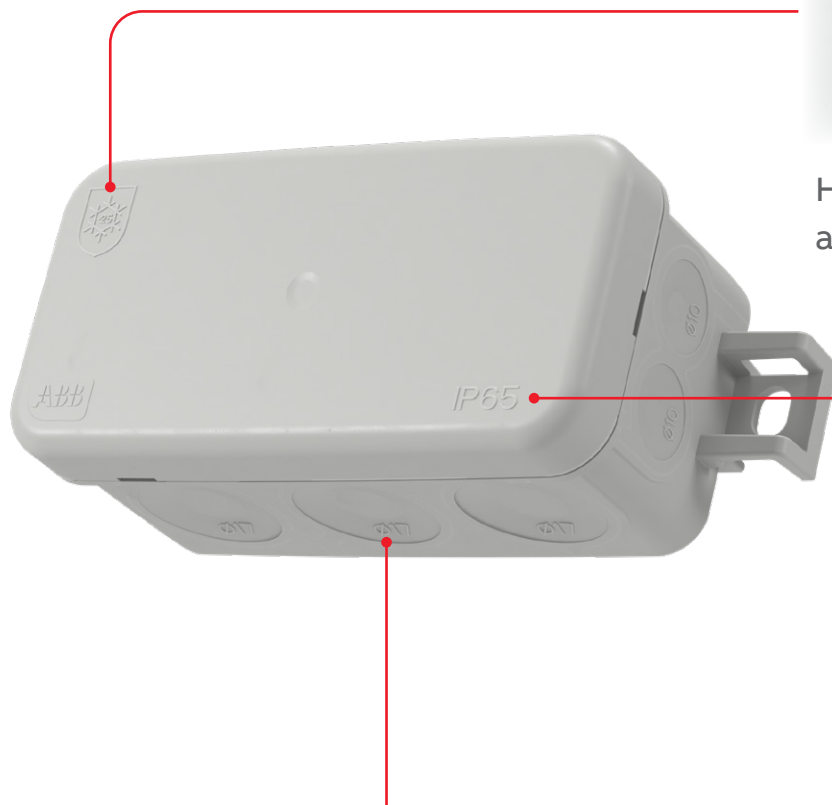
Jokaisella neljällä sivulla olevat tyhjennysaukot voidaan avata hyvin vaativissa sääoloissa

104 mm

Tekniset tiedot

AP45 (105x43x40 mm)

Väri vaihtoehtot

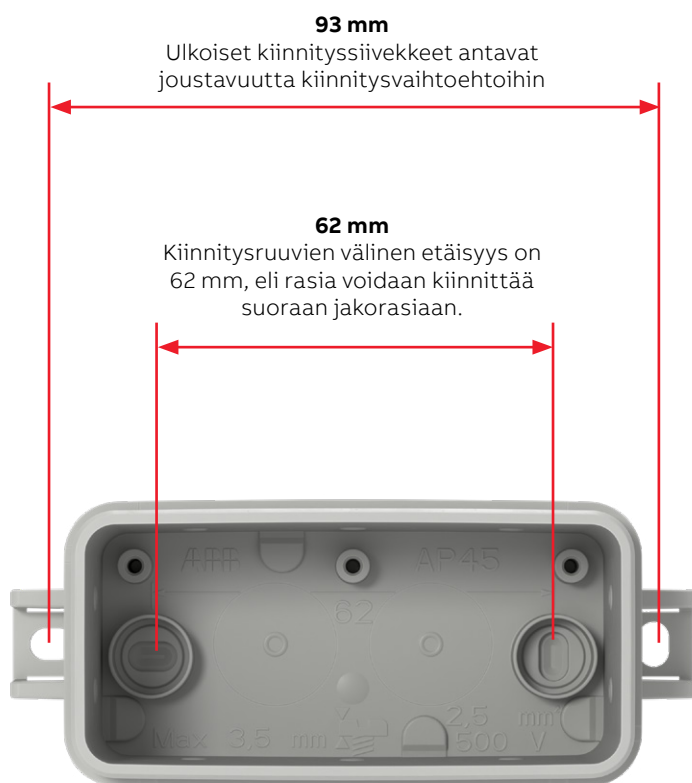


Hyväksytty
asennuslämpötila -25 °C

Hyväksytty koteloin-
tiluokkaan IP65

Sisältää 12 kalvopäällysteistä kaapeliläpivientiä:

- sivuilla 6 kpl (maks. Ø 17 mm kaapeleille)
- päädyissä 4 kpl (maks. Ø 10 mm kaapeleille)
- pohjassa 2 kpl (maks. Ø 17 mm kaapeleille)

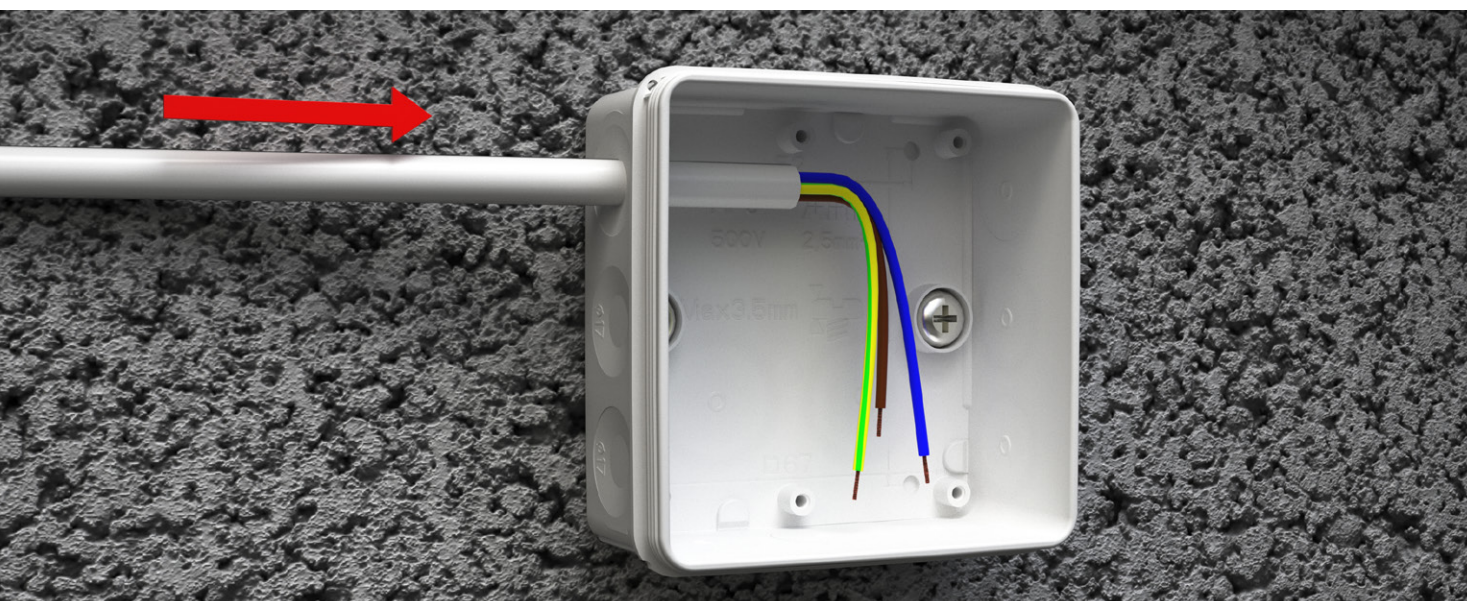


Jämäkkä rakenne ja innovatiivinen kaksikomponenttitekniikka takaavat oikean luokituksen

Pinta-asennettavat jakorasiat voidaan asentaa helposti ja nopeasti. Kaksikomponenttirasioissa on helposti puhkaistavat läpiviennit kaikilla sivuilla. Läpivientien kalvot toimivat samalla tiivisteinä.



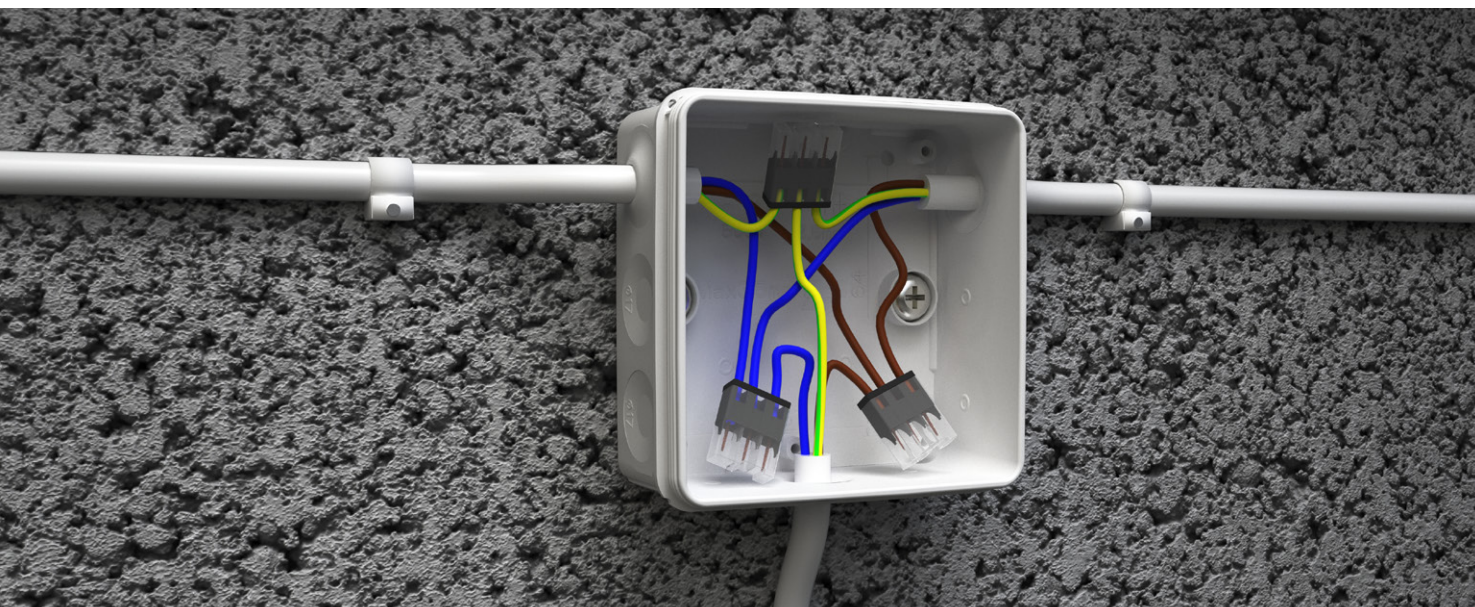
Puhkaise kalvot ruuvitaltalla tai kaapelilla.



Työnnä kaapeli rasiaan.



Vedä kaapelia takaisin, jotta läpiviennistä tulee tiivis. Rasian kotelointiluokka on IP65.



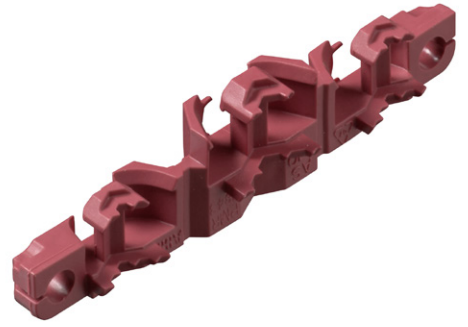
Paljon tilaa johdoille ja liittimille.



Kansi napsautetaan helposti paikoilleen. Ruuveja ei tarvita. Kansi voidaan sinetöidä.

AS9.10 vedonpoistaja

Nopea ja ruuviton asennus
jopa kolmelle kaapelille

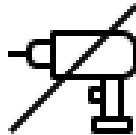


Ainutlaatuisen ratkaisun ansiosta vedonpoistamiseen ei tarvita ruuveja tai työkaluja. Kaapeli kiinnitetään nippusiteellä, mikä tekee asennuksesta helppoa ja säästää asennusaikaa. AP9, AP10 ja AP45-pintajakorasioihin.

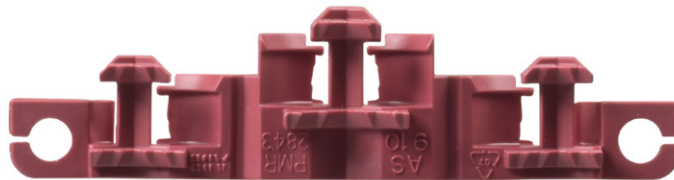
Säästää aikaa



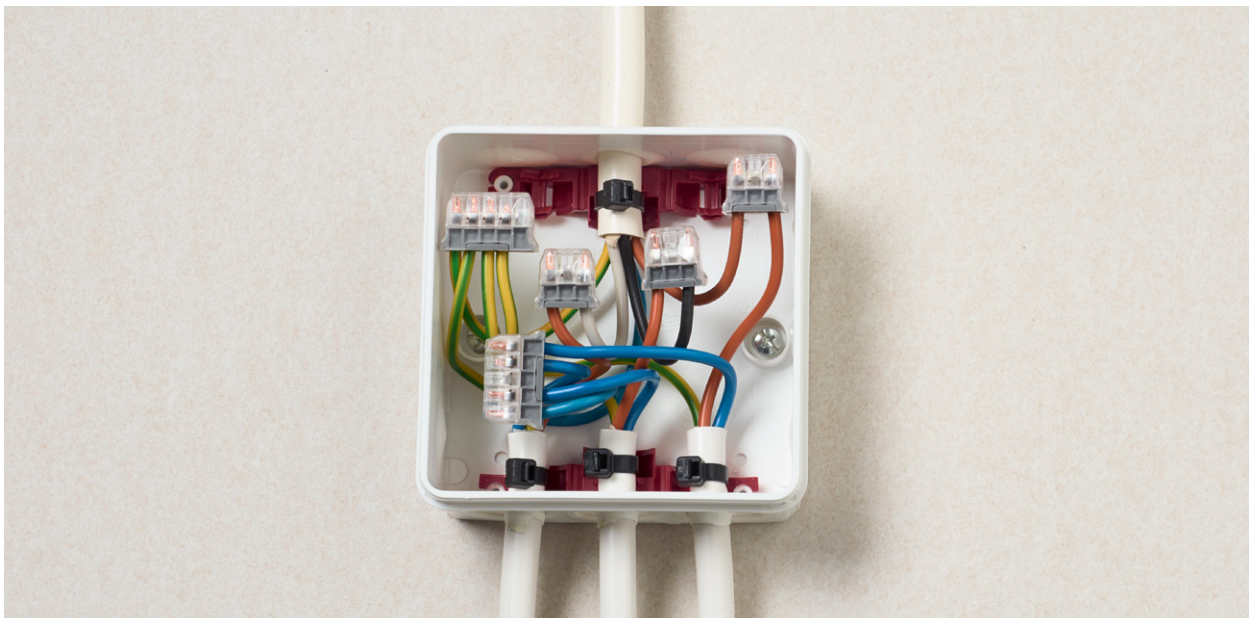
Työkaluja ei
tarvita



Edullinen



Vedonpoistajaan voidaan asentaa kolme kaapelia. Sitä voidaan käyttää eri kokoisten kaapelien kanssa.

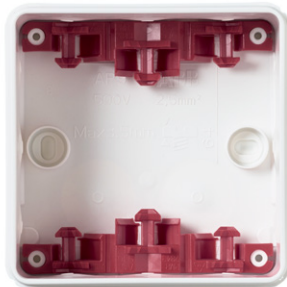


Asennustavat:

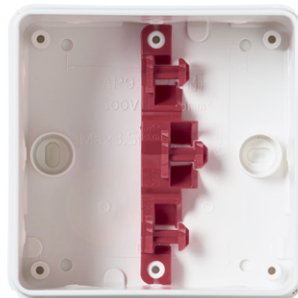
Asennus yhdellä vedonpoistajalla



Kahta vedonpoistajaa voidaan käyttää vastakkaisilla reunoilla AP9 ja AP10 rasioissa.

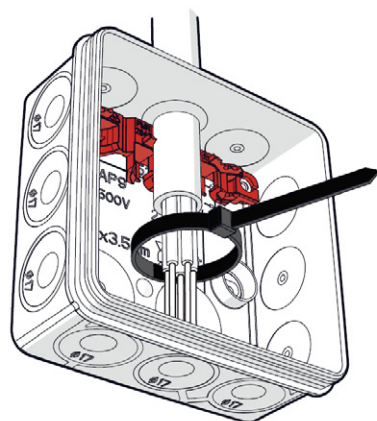


Asennus keskelle.

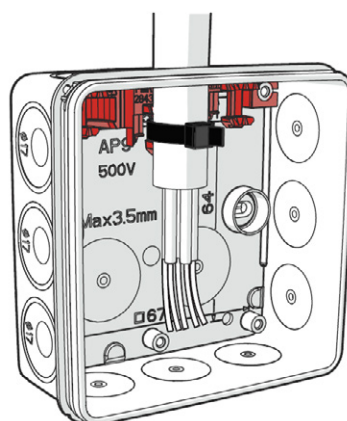


Asennus

Asenna vedonpoistaja jakorasiaan ja työnnä kaapeli kalvotiivisteeseen läpi rasiaan. Asenna nippuside kaapelin ympärille ja pujota se vedonpoistajaan. Varmista, että nippuside on tukevasti oikeassa kohdassa ennen kiristystä.



Varmista, että nippuside on tukevasti oikeassa kohdassa ennen kiristystä. Asennus on valmis, kun nippuside on kiristetty. Varmista vedonpoisto vetämällä kaapelia hieman ulospäin. (Nippuside ei sisälly toimitukseen.)



Pintajakorasiat



Jakorasia 105 x 43 mm, IP65

AP45 rasiassa on 12 kalvopäällysteistä kaapeliläpivientiä Ø 17 mm kaapeleille ja 4 Ø 10 mm kaapeleille. Kaapelin sisäänvienti puhkaistaan esim. kuorituilla johtimien päillä. Rasiaan on saatavilla vedonpoistaja AS9.10.

Tyyppi	Väri	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP45G		16 125 45	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 85 x 43 mm, harmaa	24/240
AP45M		16 125 46	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 85 x 43 mm, musta	24/240



Jakorasia 86 x 86 mm, IP65

Jakorasia AP9 (2,5 mm², 500 V, kotelointiluokka IP65) on kiinteillä, pehmeillä kalvotiivisteillä varustettu jäykkärunkoinen rasia. Kalvotiivisteitä on 12 kpl sivuissa kaapeleille Ø 17 mm saakka ja 2 kpl pohjassa kaapeleille Ø 19 mm saakka. Rasia voidaan tarvittaessa sinetöidä. Asennuslämpötila -25...+60 °C. Kaapelin sisäänvienti puhkaistaan esim. kuorituilla johtimien päillä. Kansi avataan ruuvitalalla kannessa olevista lovista ja kiinnitetään painamalla. Rasiaan on saatavissa vedonpoistajat AS9.10, AS9, AS9.1 ja AS9.3. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21).

Tyyppi	Väri	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP9		16 125 09	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 86 x 86 mm, valkoinen	5/50
AP9/G		16 125 08	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 86 x 86 mm, harmaa	5/50
AP9M		16 125 11	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 86 x 86 mm, musta	5/50
AP9V		16 125 01	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 86 x 86 mm, vihreä	5/50
AP9R		16 125 00	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 86 x 86 mm, punainen	5/50



Jakorasia 104 x 104 mm, IP65

Tilava jakorasia AP10 (6 mm², 500 V, kotelointiluokka IP 65) on kiinteillä kalvotiivisteillä (12 kpl sivuissa ja 2 kpl pohjassa) varustettu jäykkärunkoinen rasia. Soveltuu kaapeleille Ø 19 mm saakka. Rasiat voidaan tarvittaessa sinetöidä. Asennuslämpötila -25...+60 °C. Kaapelin sisäänvienti puhkaistaan esim. kuorituilla johtimien päillä. Kansi avataan ruuvitalalla kannessa olevista lovista ja kiinnitetään painamalla. Rasiaan on saatavissa vedonpoistajat AS9.10, AS9, AS9.1 ja AS9.3. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21)

Tyyppi	Väri	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP10		16 125 10	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 104 x 104 mm, valkoinen	5/30
AP10/G		16 125 12	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 104 x 104 mm, harmaa	5/30
AP10M		16 125 16	Pinta-asennettava jakorasia, IP65, 104 x 104 mm, musta	5/30



Vedonpoistaja kolmelle kaapelille, Ø 6 – 17 mm

Rasiat AP9, AP10 ja AP45 voidaan varustaa vedonpoistajalla AS9.10. Vedonpoistajaan AS9.10 voidaan kiinnittää kolme kaapelia. AP9: 3 kpl 6-17 mm. AP10: 1 kpl 6-19 mm keskelle ja 2 kpl 6-12 mm reunoille. AP45: 3 kpl 6-17 mm. Vedonpoistajaan voidaan myös kiinnittää kolme kalustekaapelia H03VVH2-F 2x0,75. Kaapelin kiinnitys tehdään nippusiteen avulla (ei sisälly toimitukseen). AP9 ja AP10 rasioihin voidaan laittaa kaksi vedonpoistajaa rasian vastakkaisille sivuille, tai poikittain rasian keskelle AP9 rasioissa.

Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AS9.10	16 125 94	Vedonpoistaja kolmelle kaapelille, Ø6–17 mm	10/100

Putkilankarasia 60 x 60 mm, IP20

Putkilankarasian liitinosa on 5-napainen. Max. johdinmäärä /liitin 4 x 2,5 tai 6 x 1,5 mm². Rasiassa on 6 kpl sivu-aihoita ja 2 kpl pohja-aihoita. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21).



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP6	16 020 06	Putkilankarasia IP20, valkoinen, 60 x 60 mm	10/100

Putkilankarasia 59 x 79 mm, IP20

Rasiaan on kiinnitettävissä 2 kpl 3-napaista liitintä kahdeksaan eri asentoon. Rasian kannessa on johdinaihiot kulmissa ja keskellä pidemmällä sivulla, sekä kolme pohja-aihiota. Rasian mukana toimitetaan 2 kpl liittimiä. Max. johdinmäärä/liitin 8 x 1,5 mm² tai 5 x 2,5 mm².



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP12	16 020 12	Putkilankarasia IP20, 59 x 79 mm	10/50

Jakorasia 75 x 75 mm, IP65

Jakorasia AP75 (2,5 mm², 400 V, kotelointiluokka IP65) on kiinteillä kalvotiivisteillä, 10 kpl sivuissa ja 3 kpl pohjassa, varustettu jäykkärunkoinen rasia. Soveltuu kaapeleille Ø 18 saakka. Kansi kiinnitetään painamalla ja avataan kääntämällä ruuvitalalla kannen lovista. Rasia voidaan myös sinetöidä. Asennuslämpötila -15...+60 °C. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21).



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP75	16 125 20	Pinta-asennettava jakorasia, valkoinen, 75 x 75 mm	5/50
Lisätarvike			
AS12.3	16 125 21	Ø8-12 mm rasialle AP75	10/250

Jakorasia Ø115 mm, IP44

Jakorasia AP7 2,5 mm², 400 V (6 mm², max. 4 kpl 3 x 6 mm²). Kotelointiluokka IP 44 on kiinteillä kalvotiivisteillä (10 kpl sivussa, 2 kpl pohjassa) varustettu jäykkärunkoinen rasia. Se soveltuu kaapeleille Ø 17 mm saakka. Kaapelin sisäänvienti tapahtuu esim. kuorituilla johtimien päillä. Kannen kiinnitysruuvien etäisyys on 78 mm. Rasiaan on saatavissa vedonpoistajat AS9, AS9.1 ja AS9.3. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21).



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP7	16 125 17	Pinta-asennettava jakorasia, valkoinen, IP44, Ø115 mm	5/50

Liitäntärasia liitäntäkannella, Ø115 mm, IP44

Liitäntärasia AP7.1 (2,5 mm², 400 V, kotelointiluokka IP 44) on kiinteillä, pehmeillä kalvotiivisteillä (10 kpl sivussa, 2 kpl pohjassa) varustettu jäykkärunkoinen rasia. Kannessa kolme kalvotiivistettä, keskiaihio Ø 20 mm (max. 5 x 6 mm²) ja sivuaihiot Ø 16 mm. Kannessa 3 kpl vedonpoistimia.



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AP7.1	16 125 18	Liitäntärasia, valkoinen, IP44, Ø115 mm	50

Vedonpoistaja ja liitin

Rasiat AP7, AP9 ja AP10 voidaan varustaa vedonpoistajalla AS9. Vedonpoistajassa on 5-napainen 2,5 mm² liitin. Liittimen max. johdinmäärä L/liitin 4 x 2,5 mm² tai 6 x 1,5 mm².



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AS9	16 125 90	1 kaapelille, Ø 6 – 19 mm	1 / 50

Vedonpoistajat

Rasiat AP7, AP9 ja AP10 voidaan varustaa vedonpoistajilla AS9.1 ja AS9.3. Vedonpoistajaan AS9.3 voidaan kiinnittää kolme halkaisijaltaan 6 – 13,5 mm kaapelia ja vedonpoistajaan AS9.1 yksi, halkaisijaltaan 10,5 – 20 mm kaapeli.



Tyyppi	Snro.	Kuvaus	Pakkauskoot
AS9.1	16 125 92	1 kaapelille, Ø 10,5 – 20 mm	1 / 50
AS9.3	16 125 91	3 kaapelille, Ø 6 – 13,5 mm	1 / 50



—

ABB Oy

Domestic Sales

Finland

Puh. 010 22 11

abb.fi

abb.fi/asennustuotteet