



Tuotetiedote 01/2012

KV-keskuskotelo

3–54 moduulia, IP 54 tai IP 65

- Henselin innovatiivinen FIXCONNECT®-jousiliitintekniikka
- Integroidut pehmeät kalvotiivisteet
- Halogeeniton ja silikoniton
- Alkuperäistä ja käyttäjäystävällistä Hensel-muotoilua
- Lisäksi kojetilalliset kotelot

APSTEK

Apstek Oy

Pitkäsillanranta 3 A
00530 Helsinki
puh. (09) 621 5455
s-posti: info@apstek.com
www.apstek.com

**KV-keskuskotelot täyttävät uuden
IEC 60 364-4-41 -normin
sähköeristysvaatimukset.**

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

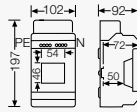
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



3 x \varnothing 7–16 mm



KV 9103 SSTL 3430611

IP 65	3 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 3 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 1 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

KV 1503 SSTL 3430655

IP 54	3 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 3 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 1 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

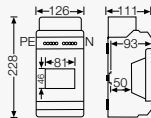
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



4 x \varnothing 7–16 mm, 1 x \varnothing 10–20 mm



KV 9104 SSTL 3430613

IP 65	4,5 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 4,5 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

KV 1504 SSTL 3430657

IP 54	4,5 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 4,5 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

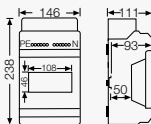
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



4 x \varnothing 7–16 mm, 2 x \varnothing 10–20 mm,
1 x \varnothing 10–24 mm



KV 9106 SSTL 3430615

IP 65	6 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 6 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

KV 1506 SSTL 3430659

IP 54	6 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 6 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	4 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

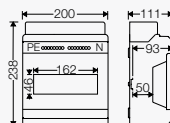
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x \varnothing 7–16 mm, 2 x \varnothing 10–20 mm,
1 x \varnothing 10–24 mm



KV 9109 SSTL 3430617

IP 65	9 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 9 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	8 x 4 mm ² , Cu

KV 1509 SSTL 3430661

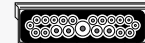
IP 54	9 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 9 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 2 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	8 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

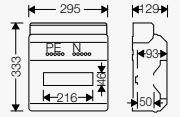
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x \varnothing 7–12 mm, 8 x \varnothing 7–14 mm,
4 x \varnothing 11–20 mm, 1 x \varnothing 16–29 mm



KV 9112 SSTL 3430636

IP 65	12 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 12 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 3 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	12 x 4 mm ² , Cu

KV 1512 SSTL 3430662

IP 54	12 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 12 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 3 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	12 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

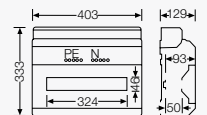
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x \varnothing 7–12 mm, 8 x \varnothing 7–14 mm,
4 x \varnothing 11–20 mm, 1 x \varnothing 16–29 mm,
8 x \varnothing M 20



KV 9118 SSTL 3430638

IP 65	18 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 18 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 4 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	16 x 4 mm ² , Cu

KV 1518 SSTL 3430664

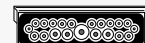
IP 54	18 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	1 x 18 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 4 x 25 mm ² ,
	1-rivinen	16 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

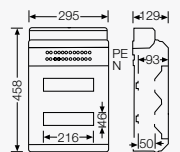
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x \varnothing 7–12 mm, 8 x \varnothing 7–14 mm,
4 x \varnothing 11–20 mm, 1 x \varnothing 16–29 mm



KV 9224 SSTL 3430640

IP 65	24 moduulia	kuparijohtimille PE ja N
	2 x 12 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² ,
	2-rivinen	24 x 4 mm ² , Cu

KV 2524 SSTL 3430666

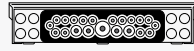
IP 54	24 moduulia	Kuparijohtimille PE ja N
	2 x 12 x 18 mm	PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² ,
	2-rivinen	24 x 4 mm ² , Cu

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

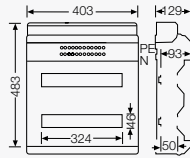
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x ø 7–12 mm, 8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm, 1 x ø 16–29 mm,
8 x ø M 20



KV 9236	SSTL 3430642	IP 65 36 moduulia 2 x 18 x 18 mm 2-rivinen	Kuparijohtimille PE ja N PE + N x poikkipinta 8 x 25 mm ² , 32 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	--

KV 2536	SSTL 3430668	IP 54 36 moduulia 2 x 18 x 18 mm 2-rivinen	PE- ja N-liittimillä kuparijohtimille PE + N x poikkipinta 8 x 25 mm ² , 32 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	---

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

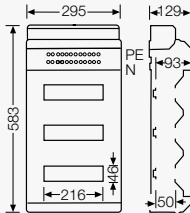
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x ø 7–12 mm, 8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm, 1 x ø 16–29 mm



KV 9336	SSTL 3430644	IP 65 36 moduulia 3 x 12 x 18 mm 3-rivinen	PE- ja N-liittimillä kuparijohtimille PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² , 24 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	---

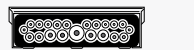
KV 3536	SSTL 3430670	IP 54 36 moduulia 3 x 12 x 18 mm 3-rivinen	Kuparijohtimille PE ja N PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² , 24 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	--

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

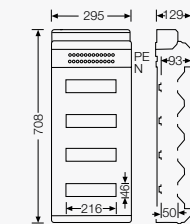
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x ø 7–12 mm, 8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm, 1 x ø 16–29 mm



KV 9448	SSTL 3430646	IP 65 48 moduulia 4 x 12 x 18 mm 4-rivinen	PE- ja N-liittimillä kuparijohtimille PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² , 24 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	---

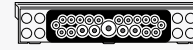
KV 4548	SSTL 3430672	IP 54 48 moduulia 4 x 12 x 18 mm 4-rivinen	Kuparijohtimille PE ja N PE + N x poikkipinta 6 x 25 mm ² , 24 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	--

Keskuskotelo kalvotiivisteillä

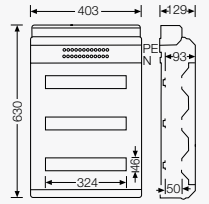
35 mm DIN-kiskoasenteisille kojeille ja laitteille, väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:



8 x ø 7–12 mm, 8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm, 1 x ø 16–29 mm,
8 x ø M 20



KV 9354	SSTL 3430648	IP 65 54 moduulia 3 x 18 x 18 mm 3-rivinen	PE- ja N-liittimillä kuparijohtimille PE + N x poikkipinta 8 x 25 mm ² , 32 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	---

KV 3554	SSTL 3430674	IP 54 54 moduulia 3 x 18 x 18 mm 3-rivinen	Kuparijohtimille PE ja N PE + N x poikkipinta 8 x 25 mm ² , 32 x 4 mm ² , Cu
----------------	---------------------	--	--

Asennustilallinen kotelo ilman PE- ja N-liittimiä

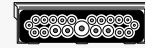
Väri: harmaa, RAL 7035, materiaali polystyreeni (PS)



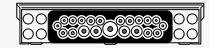
Integroidut pehmeät kalvotiivisteet:

KV 9220, KV 9330, KV 9440

KV 9230, KV 9350



8 x ø 7–12 mm,
8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm,
1 x ø 16–29 mm



8 x ø 7–12 mm, 8 x ø 7–14 mm,
4 x ø 11–20 mm, 1 x ø 16–29 mm,
8 x ø M 20

KV 9220	SSTL 3430652	IP 65 12 moduulia 1 x 12 x 18 mm 1-rivinen	Leveys 295 mm, korkeus 458 mm, syvyys 129 mm
----------------	---------------------	--	---

KV 9230	SSTL 3430653	IP 65 18 moduulia 1 x 18 x 18 mm 1-rivinen	Leveys 403 mm, korkeus 483 mm, syvyys 129 mm
----------------	---------------------	--	---

KV 9330	SSTL 3430656	IP 65 24 moduulia 2 x 12 x 18 mm 2-rivinen	Leveys 295 mm, korkeus 583 mm, syvyys 129 mm
----------------	---------------------	--	---

KV 9440	SSTL 3430658	IP 65 36 moduulia 3 x 12 x 18 mm 3-rivinen	Leveys 295 mm, korkeus 708 mm, syvyys 129 mm
----------------	---------------------	--	---

KV 9350	SSTL 3430660	IP 65 36 moduulia 2 x 18 x 18 mm 2-rivinen	Leveys 403 mm, korkeus 630 mm, syvyys 129 mm
----------------	---------------------	--	---

Yhdysholkki (painettava)

Tiiviyssluokka: IP 54

KV-koteloitten sivuttaiseen yhdistämiseen

Sisähalkaisija 19 mm



EVS 16	SSTL 3430675
---------------	---------------------

Katso lisävarusteet www.apstek.com

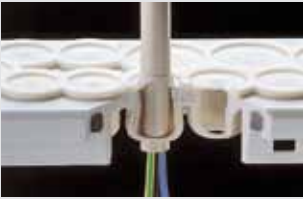
Erikoissovellukset

Kuiviin, kosteisiin ja märkätiloihin Sisä- ja ulkokäyttöön



750 °C

- Tiiviysluokka: IP 54 tai IP 65
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11:
750 °C, paloa hidastava, itsestään sammuva
- Myrkyllisyys: halogeeniton, silikoniton (maalattavissa)
- Sähköeristys II



Integroidut pehmeät kalvotiivistet
Sama tiiveysluokka ylä- ja alapuolella



FIXCONNECT® plug-in-
jousiliitintekniikka PE- ja N-liittimille



KV-kojetilalliset, sisältää lisätilaa
DIN-kiskoasenteisille kojeille ja
laitteille



Paljon tilaa asennukseen ja
johdotukseen
Asennettuihin kojeisiin ja laitteisiin
helppo pääsy madallettujen
seinämien ansiosta



N-kiskossa pistosilta
Muodosta ilman lisävarusteita
oma N-ryhmä vikavirtasuojille



Täyttää normin SFS EN
60364-4-41 vaatimukset
KV-keskuskoteloissa enintään
neljä irrotettavaa pistosiltaa
N-potentiaalissa
Vikavirtasuojien kytkeminen
vaivatonta ilman erillisiä
lisätarvikkeita



Kansiruuvit ruostumatonta
terästä



12–54 moduulia
Sisältää kojeaukon peitelevyn



Paljon tilaa merkitsemiseen
Merkintäliuskat saatavana Excel- ja
PDF-tiedostoina, www.apstek.com



Oven käteisyys vaihdettavissa
nopeasti ja helposti vasemmalta
oikealle



Luukullinen tila tarvikkeiden
säilytykseen – kaikella on oma
paikkansa