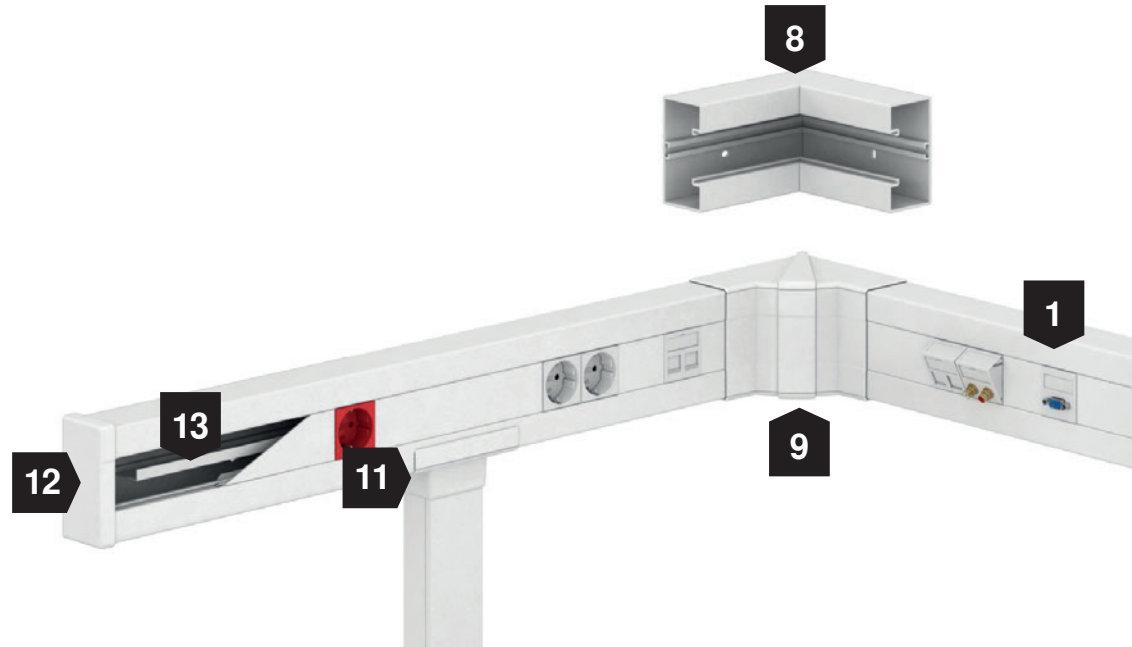




## GK Rapid 45-2 johtokanavat, PVC ja alumiini

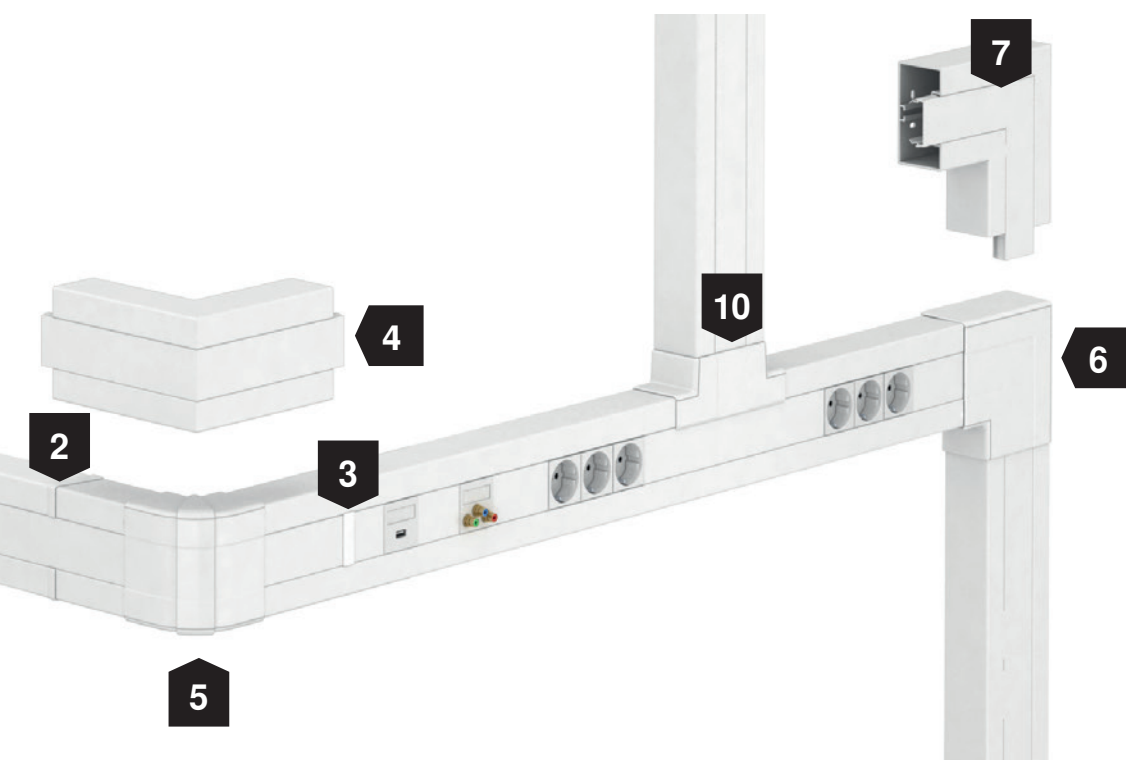


# Rapid 45-2 johtokanava, symmetrinen, PVC



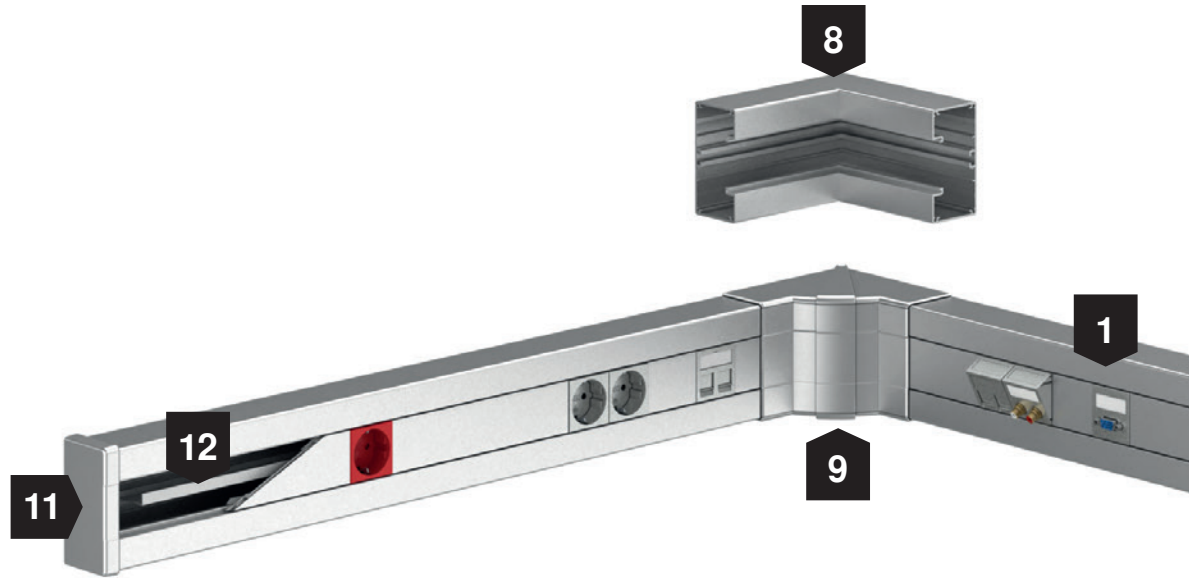
		1	2	3	4	5
		Johtokanava	Jatkokappale kanava	Jatkokappale kansi	Ulkokulma	Ulkokulma säädettävä
<b>GK53100</b>		<b>Snro</b>	1465140	1465141	1465142	1465144
		<b>OBO</b>	6113000	6113020	6113030	6113040
		<b>Snro</b>	6113002	6113022	6113032	6113042
		<b>OBO</b>	6113002	6113022	6113032	6113042
<b>GK53130</b>		<b>Snro</b>	1465153	1465154	1465142	1465155
		<b>OBO</b>	6113200	6113210	6113030	6113220
		<b>Snro</b>	6113202	6113212	6113032	6113222
		<b>OBO</b>	6113202	6113212	6113032	6113222
<b>GK53165</b>		<b>Snro</b>	1465164	1465141	1465142	1465165
		<b>OBO</b>	6113400	6113020	6113030	6113410
		<b>Snro</b>	6113402	6113022	6113032	6113412
		<b>OBO</b>	6113402	6113022	6113032	6113412

Väri: Valkoinen, RAL9010 Vaaleanharmaa, RAL7035



6	7	8	9	10	11	12	13
Tasokulma	Tasokulma	Sisäkulma	Sisäkulma säädettävä	T-kappale adapteri WDK:lle 40x60	T-kappale	Päätykappale	Väliseinä
1465145 6113080	1465146 6113090	1465147 6113060	1465148 6113070	1465149 6113100	1465150 6113310	1465151 6113110	1465152 6113290
6113082	6113092	6113062	6113072	6113102	6113312	6113112	1465152 6113290
1465157 6113260	1465158 6113270	1465159 6113240	1465160 6113250	1465161 6113300	1465162 6113320	1465163 6113280	1465152 6113290
6113262	6113272	6113242	6113252	6113302	6113322	6113282	1465152 6113290
1465167 6113450	1465168 6113460	1465169 6113430	1465176 6113440	1465177 6113480	1465150 6113310	1465178 6113470	1465152 6113290
6113452	6113462	6113432	6113442	6113482	6113312	6113472	1465152 6113290

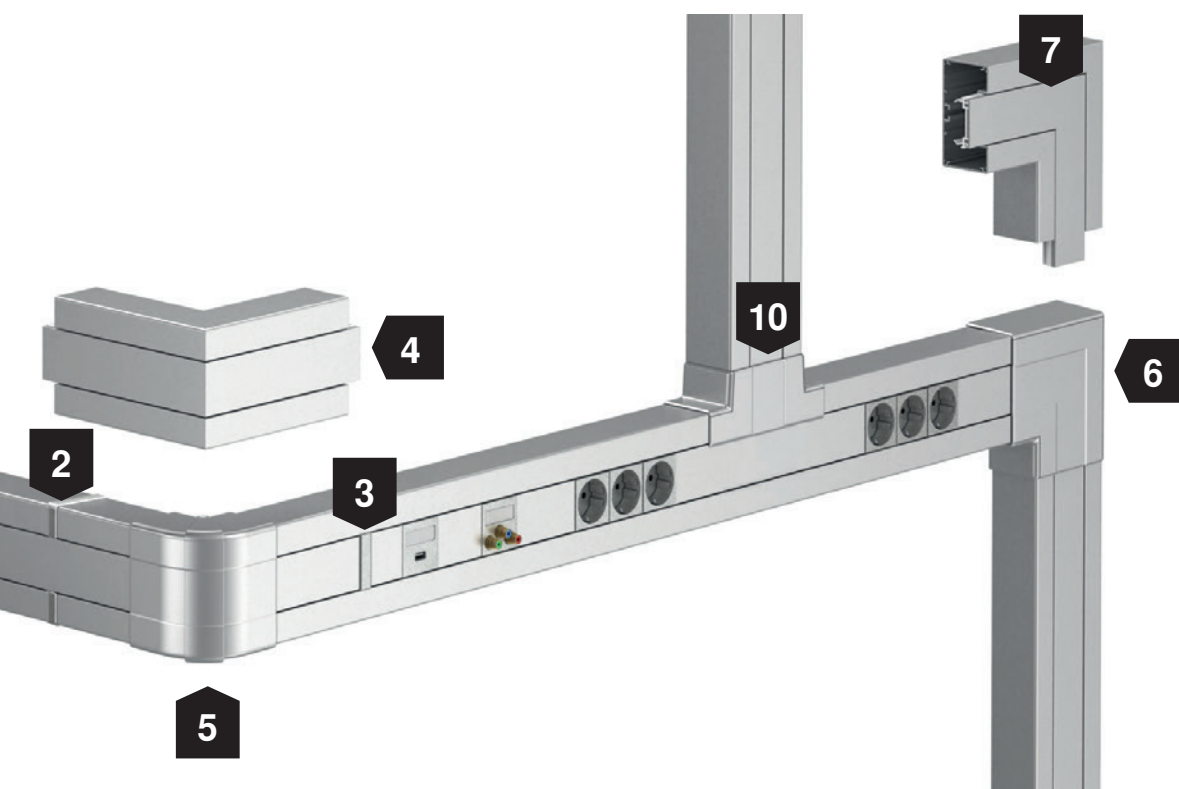
# Rapid 45-2 johtokanava, symmetrinen, Alumiini



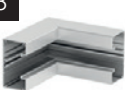






1	2	3	4	5
Johtokanava	Jatkokappale kanava, muovi HF	Jatkokappale kansi, muovi HF	Ulkokulma	Ulkokulma säädettävä, muovi HF

<b>GA53100</b> 	<b>Snro</b>					
	<b>OBO</b>	6112403	6113024	6113034	6112423	6113054
<b>GA53130</b> 	<b>Snro</b>					
	<b>OBO</b>	6112400	1465141 6113020	1465142 6113030	6112420	1465144 6113050
<b>GA53165</b> 	<b>Snro</b>					
	<b>OBO</b>	6112603	6113024	6113034	6112613	6113424
	<b>Snro</b>					
	<b>OBO</b>	6112600	1465141 6113020	1465142 6113030	6112610	1465166 6113420

Väri: Valkoinen, RAL9010 Vaaleanharmaa, RAL7035



6	7	8	9	10	11	12
						
Tasokulma	Tasokulma muovi HF	Sisäkulma	Sisäkulma säädettävä, muovi HF	T-kappale muovi HF	Päätykappale muovi HF	Väliseinä muovi HF
6112443	6113094	6112433	6113074	6113104	6113114	1465152 6113290
6112440	1465146 6113090	6112430	1465148 6113070	1465149 6113100	1465151 6113110	1465152 6113290
6112533	6113274	6112523	6113254	6113304	6113284	1465152 6113290
6112530	1465158 6113270	6112520	1465160 6113250	1465161 6113300	1465163 6113280	1465152 6113290
6112633	6113464	6112623	6113444	6113484	6113474	1465152 6113290
6112630	1465168 6113460	6112620	1465176 6113440	1465177 6113480	1465178 6113470	1465152 6113290

## Modul 45 -asennuskalusteet

OBO:n Modul 45 -kalusteet on suunniteltu kojerasiattomaan asennukseen. Kalusteet kiinnittyvät painolukituksella, joten asennus on helppoa ja nopeaa. Kalusteet ovat mitoiltaan vain 45x45mm, joten asennustiheys on suurempi perinteiseen asennuskalusteeseen verrattuna. Modul 45 -asennuskalustesarjaan kuuluu vahvavirta-asennuksen pistorasiat, ylijännitesuojat ja kytkimet, sekä heikkovirta-asennuksen kalusteet ja liitinlevyt.

Haaroitusrasia; 250V, 16A, 5x2,5mm<sup>2</sup>

Tyyppi	Tuotenimi	Väri	Mitat, mm	OBO:nro	Snro
<b>UVS-6W2</b>	haaroitusrasia	musta	163x149x46	6108005	<b>1912615</b>

Lähdöt: 6kpl, 2x naaras L1, L2 ja L3



1912615

Johtosarjat; 250V, 16A, 3x2,5mm<sup>2</sup>, uros/naaras

Tyyppi	Tuotenimi	Väri	Pituus, m	OBO:nro	Snro
<b>VL3Q2,5 1 W</b>	johtosarja	valkoinen	1	6108175	<b>1912600</b>
<b>VL3Q2,5 2 W</b>	johtosarja	valkoinen	2	6108176	<b>1912601</b>
<b>VL3Q2,5 3 W</b>	johtosarja	valkoinen	3	6108177	<b>1912602</b>
<b>VL3Q2,5 4 W</b>	johtosarja	valkoinen	4	6108178	<b>1912603</b>
<b>VL3Q2,5 5 W</b>	johtosarja	valkoinen	5	6108179	<b>1912604</b>
<b>VL3Q2,5 6 W</b>	johtosarja	valkoinen	6	6108180	<b>1912605</b>
<b>VL3Q2,5 7 W</b>	johtosarja	valkoinen	7	6108181	<b>1912606</b>
<b>VL3Q2,5 8 W</b>	johtosarja	valkoinen	8	6108182	<b>1912607</b>
<b>VL3Q2,5 9 W</b>	johtosarja	valkoinen	9	6108183	<b>1912608</b>
<b>VL3Q2,5 10 W</b>	johtosarja	valkoinen	10	6108184	<b>1912609</b>



1912600

Pistoliittimet ja osat; 250V, 16A, 3x2,5mm<sup>2</sup>

Tyyppi	Tuotenimi	Väri	OBO:nro	Snro
<b>ST-S GST18i3p W</b>	pistoliitin, uros	valkoinen	6108055	<b>1912616</b>
<b>BT-S GST18i3p W</b>	pistoliitin, naaras	valkoinen	6108057	<b>1912617</b>
<b>VB-T GST18i3p</b>	haaroitusliitin, 1 ur + 2 na	musta	6108084	<b>1912618</b>
<b>VB-3 GST18i3p</b>	haaroitusliitin, 1 ur + 3 na	musta	6108080	<b>1912619</b>

ur= uros, na= naaras



1912616



1912617



1912619



1912618

Ketjutettavat pistorasiat, liitäntäosineen

Tyyppi	Tuotenimi	Väri	Koko/mod	Pakk.	OBO:nro	Snro
<b>STD-D3C RW2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	valkoinen	2	6	<b>6120482</b>	<b>1464901</b>
<b>STD-D3C AL2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	alumiini	2	6	<b>6120492</b>	
<b>STD-D3C ROR2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	oranssi	2	6	<b>6120484</b>	
<b>STD-D3C MZGN2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	vihreä	2	6	<b>6120486</b>	
<b>STD-D3C SRO2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	punainen	2	6	<b>6120488</b>	
<b>STD-D3C SWGR2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 33° 250V 16A	mustanharmaa	2	6	<b>6120490</b>	
<b>STD-D3C RW3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	valkoinen	3	4	<b>6120502</b>	<b>1464906</b>
<b>STD-D3C AL3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	alumiini	3	4	<b>6120512</b>	
<b>STD-D3C ROR3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	oranssi	3	4	<b>6120504</b>	
<b>STD-D3C MZGN3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	vihreä	3	4	<b>6120506</b>	
<b>STD-D3C SRO3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	punainen	3	4	<b>6120508</b>	
<b>STD-D3C SWGR3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 33° 250V 16A	mustanharmaa	3	4	<b>6120510</b>	
<b>VB-SKS S</b>	Jatkoliitin, 45, kanavapistorasialle STD-D3C	musta		10	<b>6117198</b>	<b>1464934</b>
<b>STA-SKS S1 SW</b>	Adapteri, uros, Wieland johtosarjalle	musta		10	<b>6117192</b>	<b>1464451</b>
<b>BTA-SKS S1 SW</b>	Adapteri, naaras, Wieland johtosarjalle	musta		10	<b>6117190</b>	<b>1464481</b>
<b>ZL-SKS</b>	Vedonpoistin, STD-D3C... kanavapistorasioille	valkoinen		10	<b>6117205</b>	<b>1464434</b>



1464901



1464934

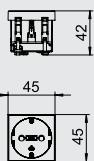


1464451



1464434

## Modul 45 -asennuskalusteet



### Yksiosaiset pistorasiat

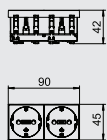
Tyyppi	Tuotenimi	Väri	Koko/ mod	Pakk.	OBO-nro	Snro
<b>STD-D0 RW1</b>	Kanavapistorasias, 1-os. 0° 250V 16A	valkoinen	1	12	<b>6120008</b>	<b>1464944</b>
<b>STD-D0 AL1</b>	Kanavapistorasias, 1-os. 0° 250V 16A	alumiini	1	12	<b>6120018</b>	
<b>STD-D3 RW1</b>	Kanavapistorasias, 1-os. 33° 250V 16A	valkoinen	1	12	<b>6120072</b>	<b>1464493</b>
<b>STD-D3 AL1</b>	Kanavapistorasias, 1-os. 33° 250V 16A	alumiini	1	12	<b>6120082</b>	



1464944



1464493

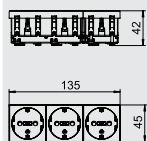


### Kaksiosaiset pistorasiat

<b>STD-D0 RW2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 0° 250V 16A	valkoinen	2	6	<b>6120022</b>	<b>1464902</b>
<b>STD-D0 AL2</b>	Kanavapistorasias, 2-os. 0° 250V 16A	alumiini	2	6	<b>6120032</b>	



1464902



### Kolmiosaiset pistorasiat

<b>STD-D0 RW3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 0° 250V 16A	valkoinen	3	4	<b>6120042</b>	<b>1464903</b>
<b>STD-D0 AL3</b>	Kanavapistorasias, 3-os. 0° 250V 16A	alumiini	3	4	<b>6120052</b>	
<b>ZL-STD 0</b>	Vedonpoistin, STD-D0... kanavapistorasioille	musta		20	<b>6120782</b>	<b>1464900</b>



1464903



1464900

### Antennirasiat

<b>ANT-3SD RW1</b>	Kanava-antennirasia, TV+R+Sat, 5-2050MHz, 2dB	valkoinen	1	5	<b>6105282</b>	<b>1464053</b>
<b>ANT-3SD AL1</b>	Kanava-antennirasia, TV+R+Sat, 5-2050MHz, 2dB	alumiini	1	5	<b>6105286</b>	



1464053

### Liitinlevyt RJ45 - liittimille (toimitetaan ilman liittimiä)

<b>DTG-2A RW</b>	Kanavadatarasia, 2xKeystone, suora, pölyluukuilla	valkoinen	1	10	<b>6119202</b>	<b>1464011</b>
<b>DTG-2A AL1</b>	Kanavadatarasia, 2xKeystone, suora, pölyluukuilla	alumiini	1	10	<b>6119206</b>	<b>1464012</b>
<b>DTS-2A RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xKeystone, vino, pölyluukuilla	valkoinen	1	10	<b>6119238</b>	<b>1464013</b>
<b>DTS-2A AL1</b>	Kanavadatarasia, 2xKeystone, vino, pölyluukuilla	alumiini	1	10	<b>6119242</b>	<b>1464014</b>
<b>DTG-2F RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xSystimax, suora, pölyluukuilla	valkoinen	1	10	<b>6119220</b>	<b>1464023</b>
<b>DTG-2F AL1</b>	Kanavadatarasia, 2xSystimax, suora, pölyluukuilla	alumiini	1	10	<b>6119224</b>	<b>1464024</b>
<b>DTS-2F RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xRJ45 Avaya/Systimax, vino	valkoinen	1	10	<b>6119256</b>	<b>1464040</b>
<b>DTG-02LE RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xRJ45 LexCom, suora	valkoinen	1	10	<b>6119304</b>	<b>1464041</b>
<b>DTG-2RM RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xRJ45 R&M, suora	valkoinen	1	10	<b>6119292</b>	<b>1464047</b>
<b>DTS-2RM RW1</b>	Kanavadatarasia, 2xRJ45 R&M, vino	valkoinen	1	10	<b>6119298</b>	<b>1464048</b>



1464011



1464013



1464040



1464041

### Liitinlevyt muille liittimille

<b>MTS-VGA F RW1</b>	Kanava AV-rasia, VGA adapterilla, vino	valkoinen	1	1	<b>6104670</b>	<b>1464046</b>
<b>MTS-VGA S RW1</b>	Kanava AV-rasia, VGA ruuviliitos, vino	valkoinen	1	1	<b>6104622</b>	<b>1464049</b>
<b>MTS-HD F RW1</b>	Kanava AV-rasia, HDMI adapterilla, vino	valkoinen	1	1	<b>6104838</b>	<b>1464045</b>
<b>MTS-HD S RW1</b>	Kanava AV-rasia, HDMI ruuviliitos, vino	valkoinen	1	1	<b>6104814</b>	<b>1464050</b>
<b>MTS-U3A F RW1</b>	Kanava AV-rasia, USB 3.0 adapterilla, vino	valkoinen	1	1	<b>6104934</b>	<b>1464051</b>
<b>MTS-U3A S RW1</b>	Kanava AV-rasia, USB 3.0 ruuviliitos, vino	valkoinen	1	1	<b>6104886</b>	<b>1464052</b>
<b>MTG-VGA F RW1</b>	Kanava AV-rasia, VGA adapterilla, suora	valkoinen	1	1	<b>6104658</b>	<b>1464042</b>
<b>MTG-HD F RW1</b>	Kanava AV-rasia, HDMI adapterilla, suora	valkoinen	1	1	<b>6104826</b>	<b>1464043</b>
<b>MTG-U3A F RW1</b>	Kanava AV-rasia, USB 3.0 adapteri, suora	valkoinen	1	1	<b>6104922</b>	<b>1464044</b>
<b>MTG-X3F L RW1</b>	Kanava AV-rasia, XLR juotettava, suora	valkoinen	1	1	<b>6105210</b>	<b>1464054</b>



1464046



1464045



1464043



1464044



1464054

### Muut kalusteet

<b>MTG-2UC2.1 RW1</b>	Kanava AV-rasia, 2xUSB laturi 2.1A	valkoinen	1	1	<b>6105300</b>	<b>1464055</b>
<b>ÜSM-A</b>	Ylijännitesuoja, hienosuoja T3 (D -taso) akustinen	oranssi		1	<b>5092451</b>	<b>5808023</b>
<b>ÜSS 45-O-RW</b>	Ylijännitesuoja, hienosuoja T3 (D -taso) valolla	valkoinen	1/2	1	<b>6117473</b>	<b>1464486</b>
<b>WS-UB RW0.5</b>	Kanavakytkin, 1/2 mod 1/6 kytkin. 2kpl=5 kytkin 16A, 250V	valkoinen	1/2	1	<b>6120920</b>	<b>1464005</b>
<b>WS-UB RW1</b>	Kanavakytkin, vaihto, 6, 10A, 250V	valkoinen	1	1	<b>6120932</b>	<b>1464006</b>
<b>AD-90G M45-1</b>	Adaptori, Modul45- kalusteen kääntämiseen 90°	valkoinen	1	1	<b>6120992</b>	<b>1464025</b>
<b>PAD-ID6 RW1</b>	Kanavakeskiölevy, potentiaalintasausliitin	valkoinen	1	1	<b>6120003</b>	<b>1464488</b>
<b>KAL-K11 RW1</b>	Kanavakeskiölevy, läpivienti vedonpoistimella	valkoinen	1	5	<b>6117420</b>	
<b>KAL-K11 AL1</b>	Kanavakeskiölevy, läpivienti vedonpoistimella	alumiini	1	5	<b>6117422</b>	
<b>ADP-B RW0.5</b>	Kanavakeskiölevy, sokko	valkoinen	1/2	10	<b>6117414</b>	<b>1418704</b>
<b>ADP-B AL0.5</b>	Kanavakeskiölevy, sokko	alumiini	1/2	10	<b>6117416</b>	<b>1464924</b>
<b>ADP-B RW1</b>	Kanavakeskiölevy, sokko	valkoinen	1	10	<b>6117406</b>	<b>1464465</b>
<b>ADP-B AL1</b>	Kanavakeskiölevy, sokko	alumiini	1	10	<b>6117408</b>	<b>1464925</b>
<b>IKR6RW</b>	Ryhmäkeskus, DIN 2- mod	valkoinen	2	1	<b>6288369</b>	<b>1464029</b>
<b>IKR4RW</b>	Ryhmäkeskus, DIN 3- mod N+PE	valkoinen	3	1	<b>6288365</b>	<b>1464028</b>



1464055



5808023



1464486



1464005



1464006



1418704



1464465

OBO Bettermann Oy  
Ilvesvuorenkatu 45  
01900 Nurmijärvi

Puh 0207 417 500  
Fax 0207 417 501  
Sähköposti: [info@obo.fi](mailto:info@obo.fi)

[www.obo.fi](http://www.obo.fi)

---

**Building Connections**

