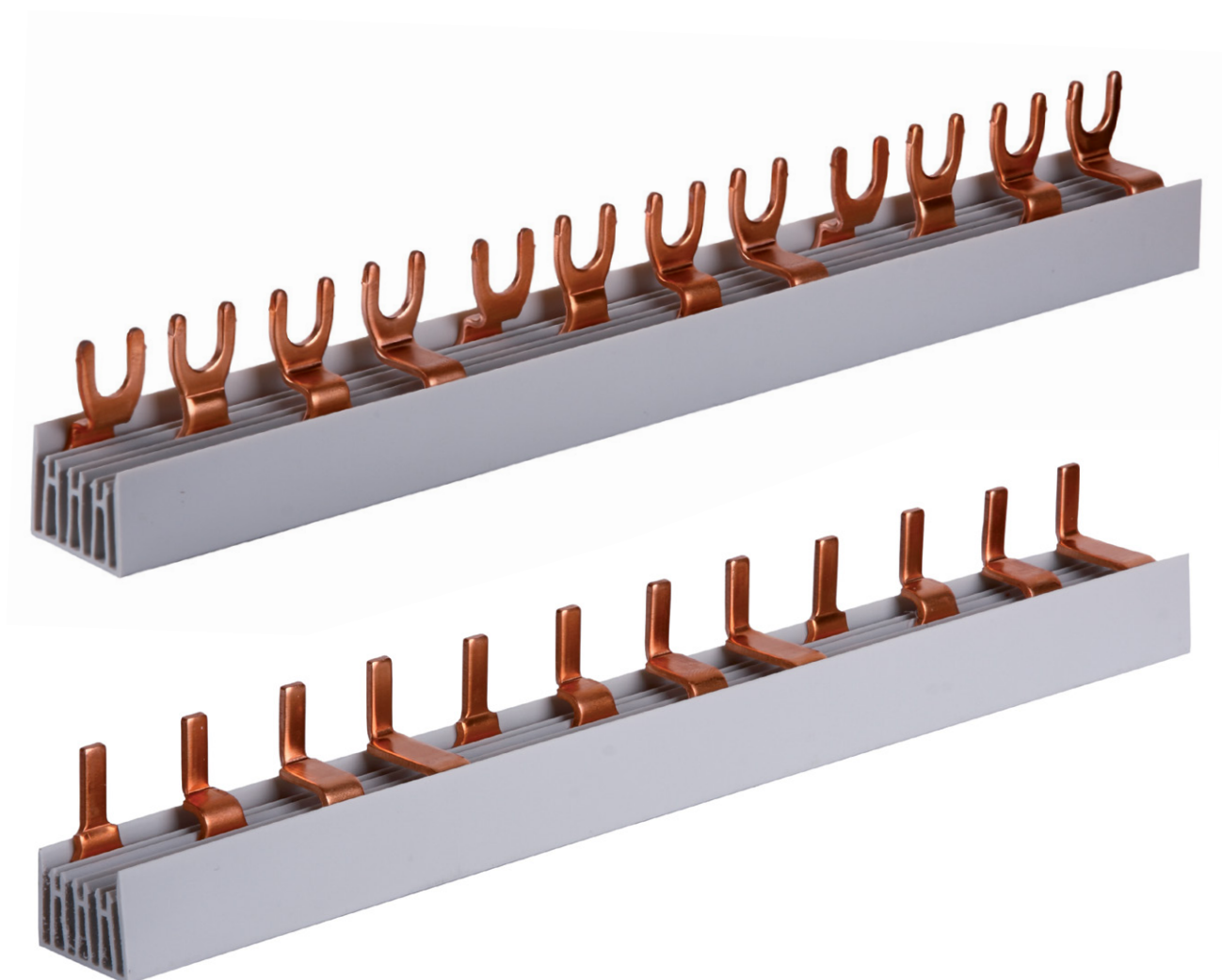


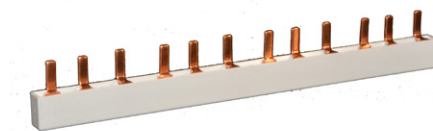


Tappimallinen virtakisko

Miniline S

Miniline on valmis virtakisko päätykappaleilla (ei katkaistava) johdonsuojakatkaisimille. Virtakiskoissa on standardi moduuliväli 17,8 mm. Virtakisko on valmistettu standardin EN 61439-1 mukaisesti.

Miniline virtakiskoja on saatavissa eri moduulikokoja. Virtakiskot ovat yleisesti yhteensopivia Schneider Electricin komponenttien kanssa.



Materiaali:

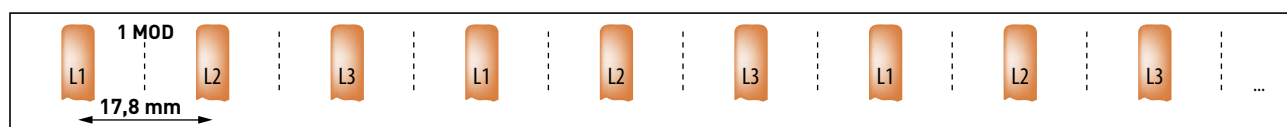
- Virtakisko: kupari
- Eristysprofiili: polyamidi PA6

Tekniset tiedot:

- Nimellisjännite: 400V
- Eristysjännite: 500V
- Ylijänniteluokka: III
- IP-luokka: IP20
- Nimellisvirta
 - keskisyöttö 100A
 - päätyyöttö 63A
- Paloluokka UL94 V2
- Väri vaalean harmaa RAL 7035
- Mitat tappi 4x12 mm

Moduuliväli 17,8 mm

SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt	
VIRTAKISKO MINILINE 3-NAPAINEN TAPPIMALLINEN								
ASP118	3226500	S-3L-106 ML 10MM2 6-MOD 3-NAP	10	6	L1, L2, L3	106	1/10	V
ASP119	3226501	S-3L-160 ML 10MM2 9-MOD 3-NAP	10	9	L1, L2, L3	160	1/10	V
ASP120	3226502	S-3L-210 ML 10MM2 12-MOD 3-NAP	10	12	L1, L2, L3	210	1/10	V
ASP121	3226503	S-3L-263 ML 10MM2 15-MOD 3-NAP	10	15	L1, L2, L3	263	1/10	V
ASP122	3226504	S-3L-320 ML 10MM2 18-MOD 3-NAP	10	18	L1, L2, L3	320	1/10	V
ASP123	3226505	S-3L-370 ML 10MM2 21-MOD 3-NAP	10	21	L1, L2, L3	370	1/10	V

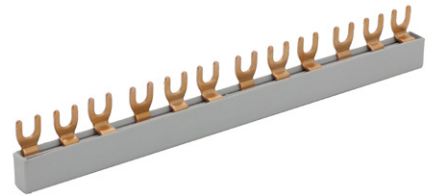


Haarukkamallinen virtakisko

Miniline G

Miniline on valmis virtakisko päätykappaleilla (ei katkaistava) johdonsuojakatkaisimille. Virtakiskoissa on standardi moduuliväli 17,8 mm. Virtakisko on valmistettu standardin EN 61439-1 mukaisesti.

Miniline virtakiskoja on saatavissa eri moduulikokoja. Virtakiskot ovat yleisesti yhteensopivia Eatonin, Hagerin ja GE:n komponenttien kanssa.



Materiaali:

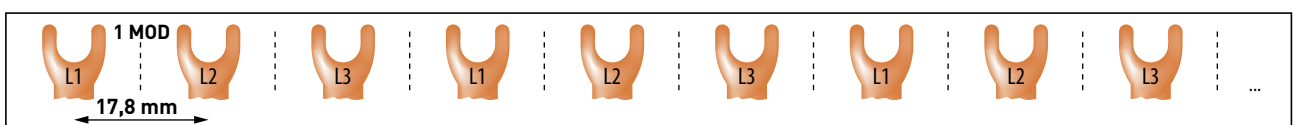
- Virtakisko: kupari
- Eristysprofiili: polyamidi PA6

Tekniset tiedot:

- Nimellisjännite: 400V
- Eristysjännite: 500V
- Ylijänniteluokka: III
- IP-luokka: IP20
- Nimellisvirta
 - keskisyöttö 100A
 - päätyyöttö 63A
- Paloluokka UL94 V2
- Väri vaalean harmaa RAL 7035
- Ruuvikiinnitys M5 – M6

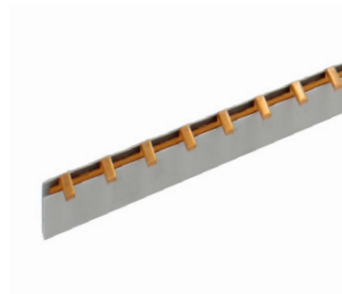
Moduuliväli 17,8 mm

SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt	
VIRTAISKKO MINILINE 3-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN								
ASP112	3226506	G-3L-106 ML 10MM2 6-MOD 3-NAP	10	6	L1, L2, L3	106	1/10	V
ASP113	3226507	G-3L-160 ML 10MM2 9-MOD 3-NAP	10	9	L1, L2, L3	160	1/10	V
ASP114	3226508	G-3L-210 ML 10MM2 12-MOD 3-NAP	10	12	L1, L2, L3	210	1/10	V
ASP115	3226509	G-3L-263 ML 10MM2 15-MOD 3-NAP	10	15	L1, L2, L3	263	1/10	V
ASP116	3226510	G-3L-320 ML 10MM2 18-MOD 3-NAP	10	18	L1, L2, L3	320	1/10	V
ASP117	3226511	G-3L-370 ML 10MM2 21-MOD 3-NAP	10	21	L1, L2, L3	370	1/10	V



Tappimallinen virtakisko S, katkaistava

Virtakisko on katkaistava virtakisko ilman päätykappeleita johdonsuojakatkaisimille. Virtakisko on valmistettu standardin EN-61439-1 mukaisesti. Virtakiskot ovat yleisesti yhteensopivia mm. Schneider komponenttien kanssa.



Materiaali:

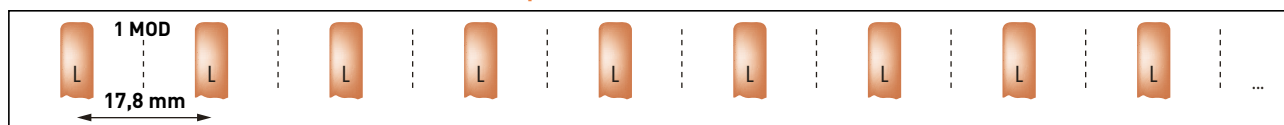
- Virtakisko kupari
- Eristysprofiili PC-ABS

Tekniset tiedot:

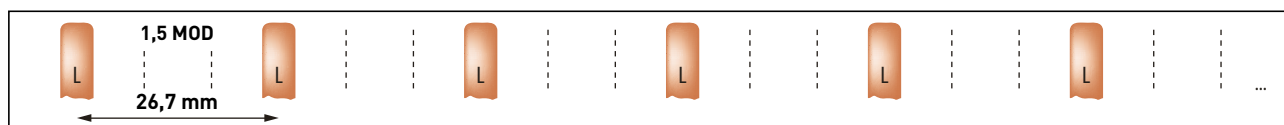
- Nimellisjännite: max. 500V
- Ylijänniteluokka III
- Nimellisvirta 100A (keskisyöttö)
63A (päätysyöttö)
- Paloluokka UL94 V0
- Väri vaalean harmaa RAL 7035

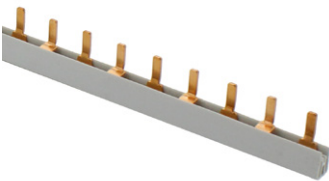


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 1-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
CDN745	222.01.03	S-1L-1000/10 ISO 57-MOD 1-NAP	10	57	L	1000	50		CDN741	EK-C-1/10-16
ASP101	222.01.04	S-1L-1000/16 ISO 57-MOD 1-NAP	16	57	L	1000	1/10	V	CDN741	EK-C-1/10-16

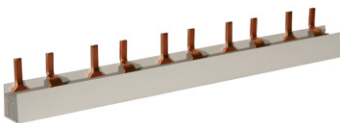
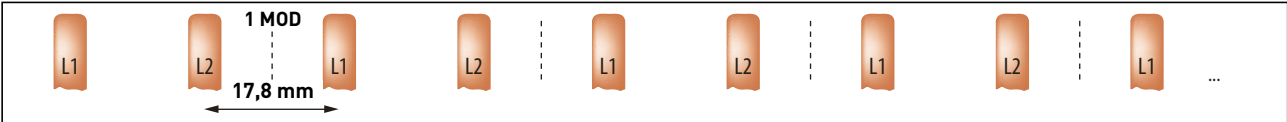


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 1-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP105	222.01.11	S-1L-27-1000/16 ISO 37-MOD 1-NAP	16	37	L	1000	50		CDN741	EK-C-1/10-16

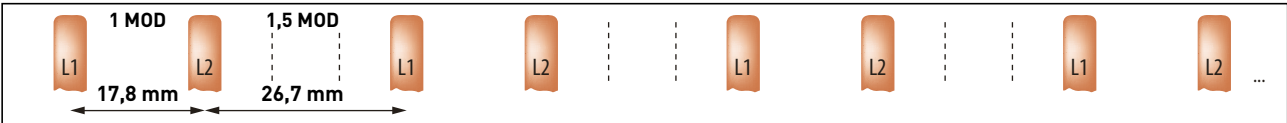


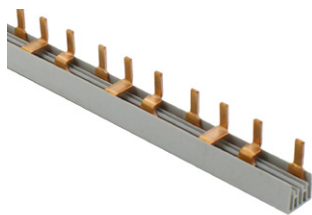


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 2-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP103	222.32.02	S-2L-1000/10 56-MOD 2-NAP	10	56	L1, L2	1000	1/20	V	CDN739	EK-C-2/10
CDN744	222.12.02	S-2L-1000/16 56-MOD 2-NAP	16	56	L1, L2	1000	20		CDN736	EK-C-2+3/16

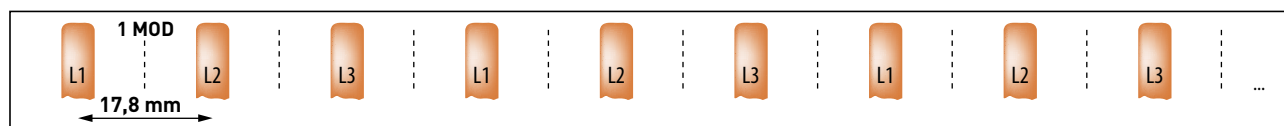


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 2-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP107	222.12.13	S-2L+9-1000/16 46-MOD 2-NAP	16	46	L1, L2	1000	1/20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

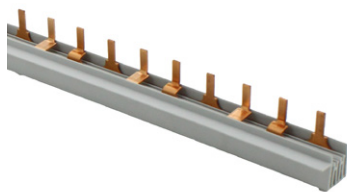
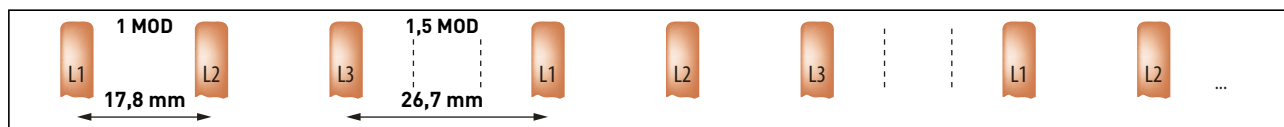




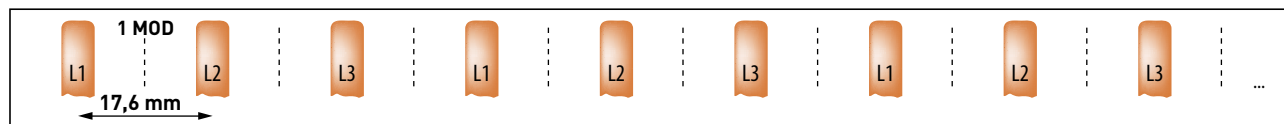
SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 3-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP096	222.33.02	S-3L-1000/10 57-MOD 3-NAP	10	57	L1, L2, L3	1000	1/20	V	ASP130	EK-C-3/10
ASP099	222.13.02	S-3L-1000/16 57-MOD 3-NAP	16	57	L1, L2, L3	1000	1/20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

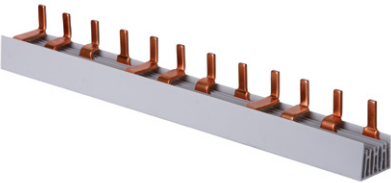


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 3-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP109	222.13.37	S-3L+9-1000/16 48-MOD 3-NAP	16	48	L1, L2, L3	1000	1/20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

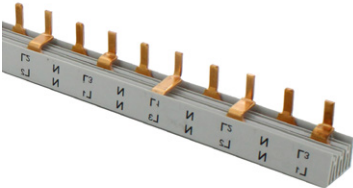
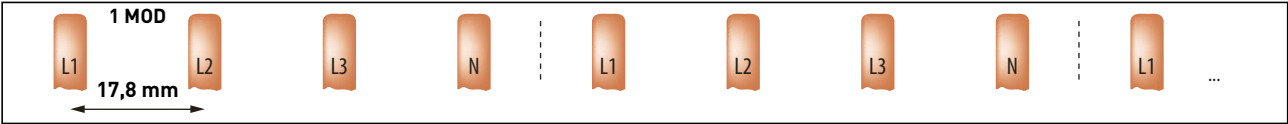


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO 3-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP097	222.33.76	S-3L-1000/10 SO 57-MOD 3-NAP	10	57	L1, L2, L3	1000	1/15	V	ASP130	EK-C-3/10
CEY511	222.33.68	S-3L-1000/16 SO 57-MOD 3-NAP	16	57	L1, L2, L3	1000	15		CDN736	EK-C-2+3/16

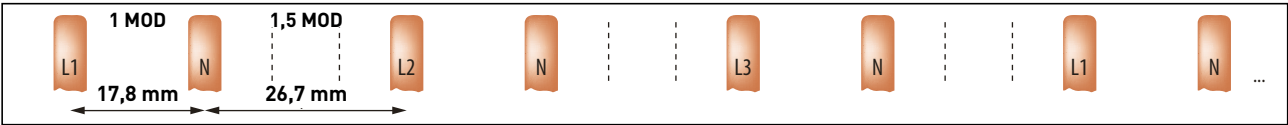




SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 4-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
CDN762	222.34.09	S-4L-210/16 12-MOD 4-NAP	16	12	L1, L2, L3, N	210	20		CDN738	EK-C-4/16
CDN761	222.34.03	S-4L-1000/16 56-MOD 4-NAP	16	56	L1, L2, L3, N	1000	15		CDN738	EK-C-4/16

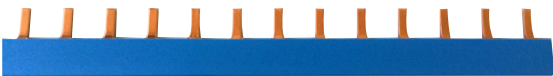
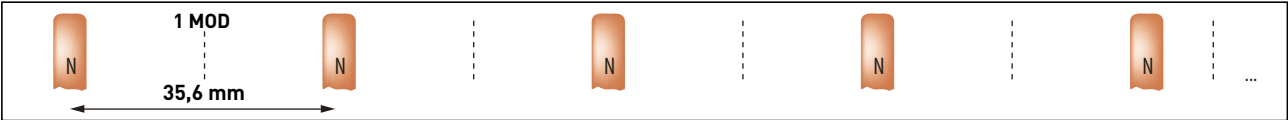


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 4-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
ASP111	222.34.44	S-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16 54-MOD 4-NAP	16	54	L1, N, L2, N, L3, N	1000	15	V	CDN738	EK-C-4/16

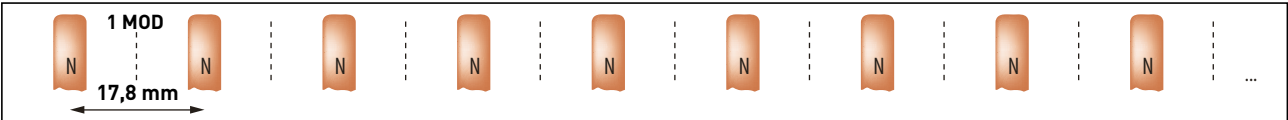




SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO 1-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
CDN763	522.01.02	S-1L-35,6-1000/10 ISO SININEN 29-MOD 1-NAP	10	29	N	1000	25		CDN741	EK-C-1/10-16



SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO 1-NAPAINEN TAPPIMALLINEN										
CDN766	522.01.04	S-1L-1000/10 MFC ISO SININEN 57-MOD 1-NAP	10	57	L	1000	25		CDN741	EK-C-1/10-16



SAP	Koodi	Tyyppi	
OHEISTARVIKKEET			
ASP129	131.04.35	KOSKETUSSUOJA VIRTAKISKO 5 TE KELTAINEN 5-OSAINEN	V



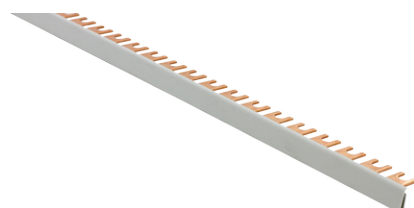
SAP	Koodi	Tyyppi	Pkt	
PÄÄTYKAPPALE VIRTAKISKO				
CDN741	131.04.25	EK-C-1/10-16	10	V
CDN739	131.04.20	EK-C-2/10	10	V
CDN736	131.04.22	EK-C-2+3/16	10	V
ASP130	131.04.13	EK-C-3/10	10	V
CDN738	131.04.19	EK-C-4/16	10	V



SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Tappi	Pkt	
SYÖTTÖLIITIN VIRTAKISKO						
CDN758	201.04.36	ASF/25-K	25	3,7x2,5x20	30	
CDN759	201.02.01	AS/25 SN	25	4,0x2,5x13	30	
CDN756	201.04.02	AS/35-S	35	4x2,5x12	50	
CDN755	201.04.17	AS/35-S SL ISO HARMAA	35	4x2,5x23	20	
CDN751	201.04.35	AS/35-S SL ISO SININEN	35	4x2,5x23	20	
CDN760	201.04.18	AS/35-S SL ISO SO HARMAA	35	4x2,5x29	20	
CDN737	201.04.42	AS/35-S SL ISO SO SININEN	35	4x2,5x29	20	
CDN750	201.02.32	AS/50 SL	50	4x3,5x40	25	
CDN754	201.02.35	AS/50 SN	50	4x3,5x15	25	

Haarukkamallinen virtakisko G, katkaistava

Virtakisko on katkaistava virtakisko ilman päätykappeleita johdonsuojakatkaisimille. Virtakisko on valmistettu standardin EN-61439-1 mukaisesti. Virtakiskot ovat yleisesti yhteensopivia mm. Eaton, Hager, GE komponenttien kanssa.



Materiaali:

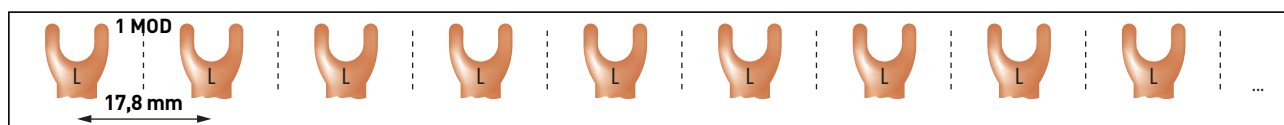
- Virtakisko kupari
- Eristysprofiili PC-ABS

Tekniset tiedot:

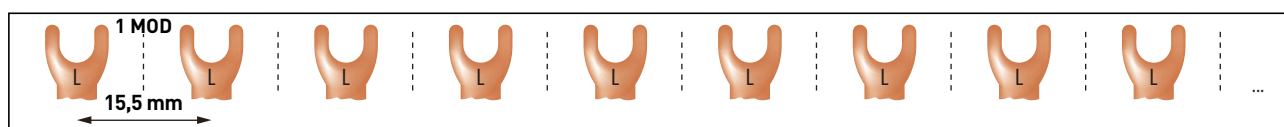
- Nimellisjännite: max. 500V
- Ylijänniteluokka III
- Nimellisvirta 100A (keskisyöttö)
63A (päätysyöttö)
- Paloluokka UL94 V0
- Väri vaalean harmaa RAL 7035

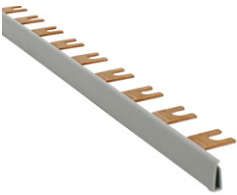


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 1-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
CDN749	221.01.01	G-1L-1000/12 ISO 57-MOD 1-NAP	12	57	L	1000	50		CDN741	EK-C-1/10-16

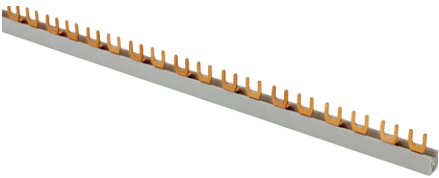
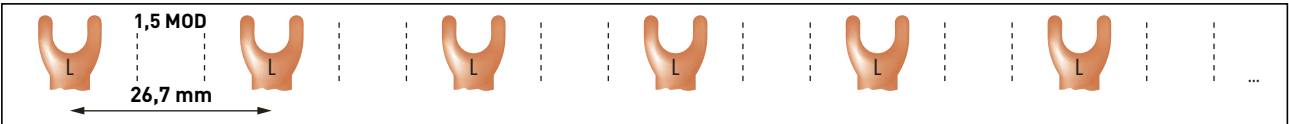


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 1-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP100	221.01.17	G-1L-1000/16 ISO 57-MOD 1-N	16	57	L	1000	1/50	V	CDN741	EK-C-1/10-16

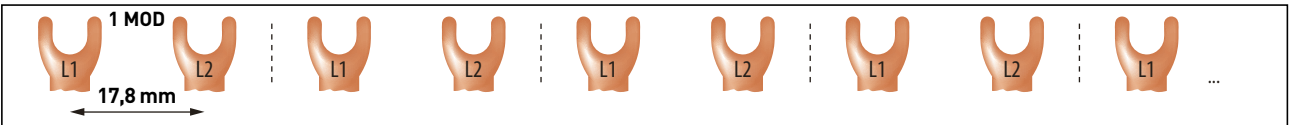


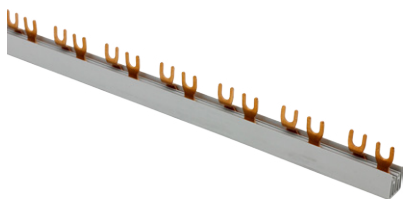


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 1-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP104	221.01.18	G-1L-27-1000/16 ISO 37-MOD 1-NAP	16	37	L	1000	50		CDN741	EK-C-1/10-16

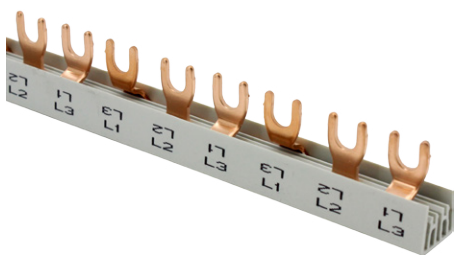
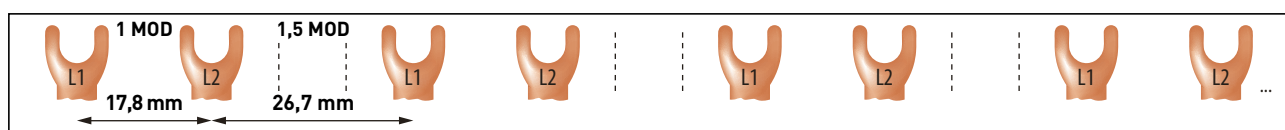


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 2-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP102	221.32.04	G-2L-1000/10 56-MOD 2-NAP	10	56	L1, L2	1000	1/20	V	CDN739	EK-C-2/10
CDN743	221.12.03	G-2L-1000/16 56-MOD 2-NAP	16	56	L1, L2	1000	20		CDN736	EK-C-2+3/16

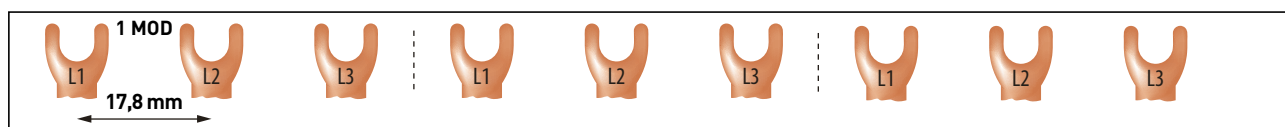


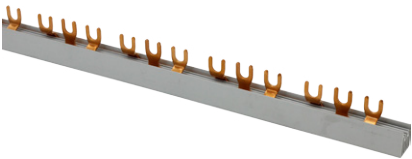


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 2-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP106	221.32.31	G-2L+9-1000/16 C 46-MOD 2-NAP	16	46	L1, L2	1000	20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

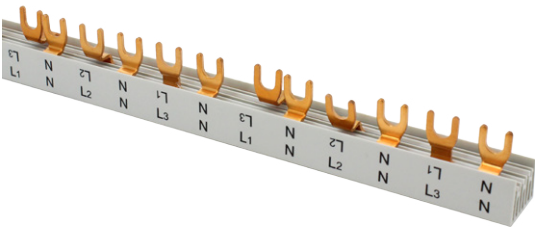
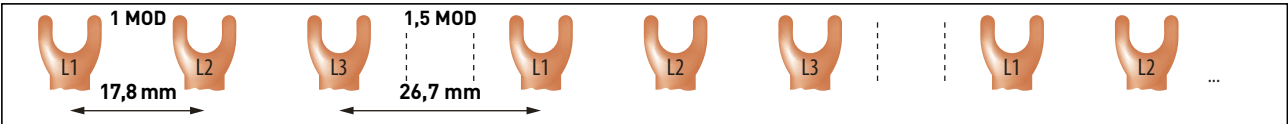


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 3-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP095	221.33.03	G-3L-1000/10 57-MOD 3-NAP	10	57	L1, L2, L3	1000	1/20	V	ASP130	EK-C-3/10
ASP098	221.13.05	G-3L-1000/16 57-MOD 3-NAP	16	57	L1, L2, L3	1000	1/20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

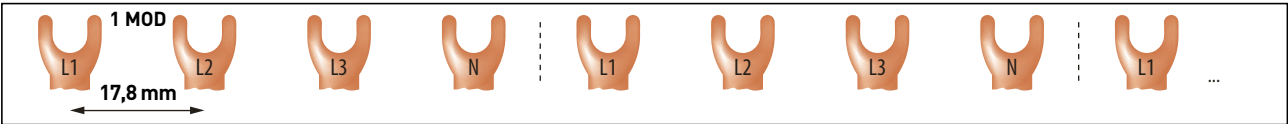


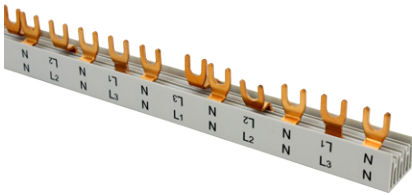


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 3-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP108	221.43.13	G-3L+9-1000/16 C 48-MOD 3-NAP	16	48	L1, L2, L3	1000	1/20	V	CDN736	EK-C-2+3/16

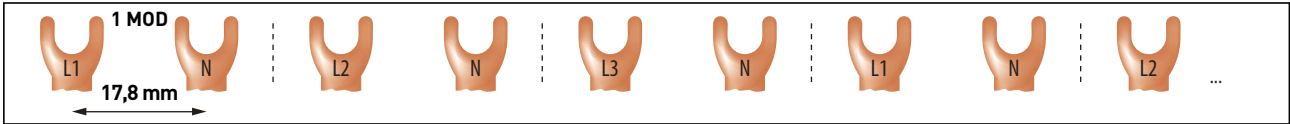


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 4-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
CDN746	221.34.71	G-4L-210/10 12-MOD 4-NAP	10	12	L1, L2, L3, N	210	20		CEY512	EK-C-4/10
CDN740	221.34.72	G-4L-1000/10 PP 56-MOD 4-NAP	10	56	L1, L2, L3, N	1000	15		CEY512	EK-C-4/10
CDN748	221.34.06	G-4L-210/16 12-MOD 4-NAP	16	12	L1, L2, L3, N	210	20		CDN738	EK-C-4/16
CDN742	221.34.05	G-4L-1000/16 56-MOD 4-NAP	16	56	L1, L2, L3, N	1000	15		CDN738	EK-C-4/16

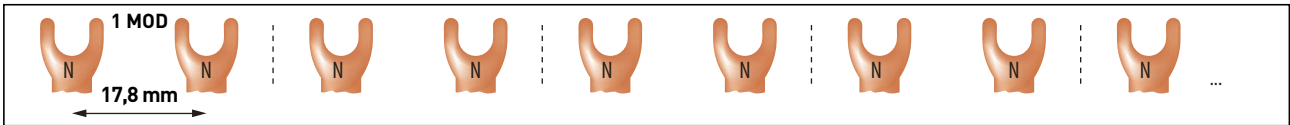




SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO UNIVERSAL 4-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
ASP110	221.34.19	G-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16P 54-MOD 4-NAP	16	54	L1, N, L2, N, L3, N	1000	1/15	V	CDN738	EK-C-4/16

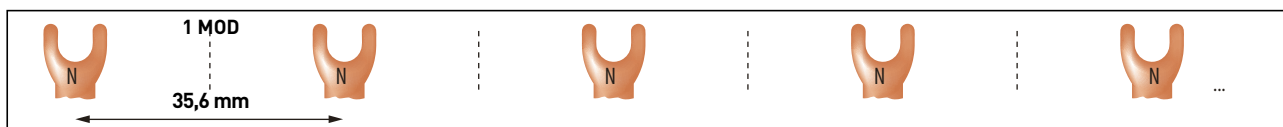


SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt		SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO 1-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN										
CDN764	522.01.03	G-1L-1000/10 ISO SININEN 57-MOD 1-NAP	10	57	N	1000	25		CDN741	EK-C-1/10-16





SAP	Koodi	Tyyppi	mm ²	Moduuli	Vaiheet	Pituus mm	Pkt	SAP	Pääty
KATKAISTAVA VIRTAKISKO 1-NAPAINEN HAARUKKAMALLINEN									
CDN765	522.01.01	G-1L-35,6-1000/10 ISO SININEN 29-MOD 1-NAP	10	29	L1	1000	25	CDN741	EK-C-1/10-16



SAP	Koodi	Tyyppi	Pkt	
PÄÄTYKAPPALE VIRTAKISKO				
CDN741	131.04.25	EK-C-1/10-16	10	V
CDN739	131.04.20	EK-C-2/10	10	V
CDN736	131.04.22	EK-C-2+3/16	10	V
ASP130	131.04.13	EK-C-3/10	10	V
CEY512	131.04.12	EK-C-4/10	10	
CDN738	131.04.19	EK-C-4/16	10	V



SAP	Koodi	Tyyppi	Pkt	
SYÖTTÖLIITIN VIRTAKISKO				
CDN757	201.01.03	AS/25-GN ISO	30	
CDN752	201.03.02	AS/35-K	50	
CDN753	201.03.04	AS/35-M/N	50	
CDN747	201.02.36	AS/50-GN	25	

onninen

Onninen Oy

Mittalinja 1
01260 Vantaa
p. 0204 85 5111
www.onninen.fi