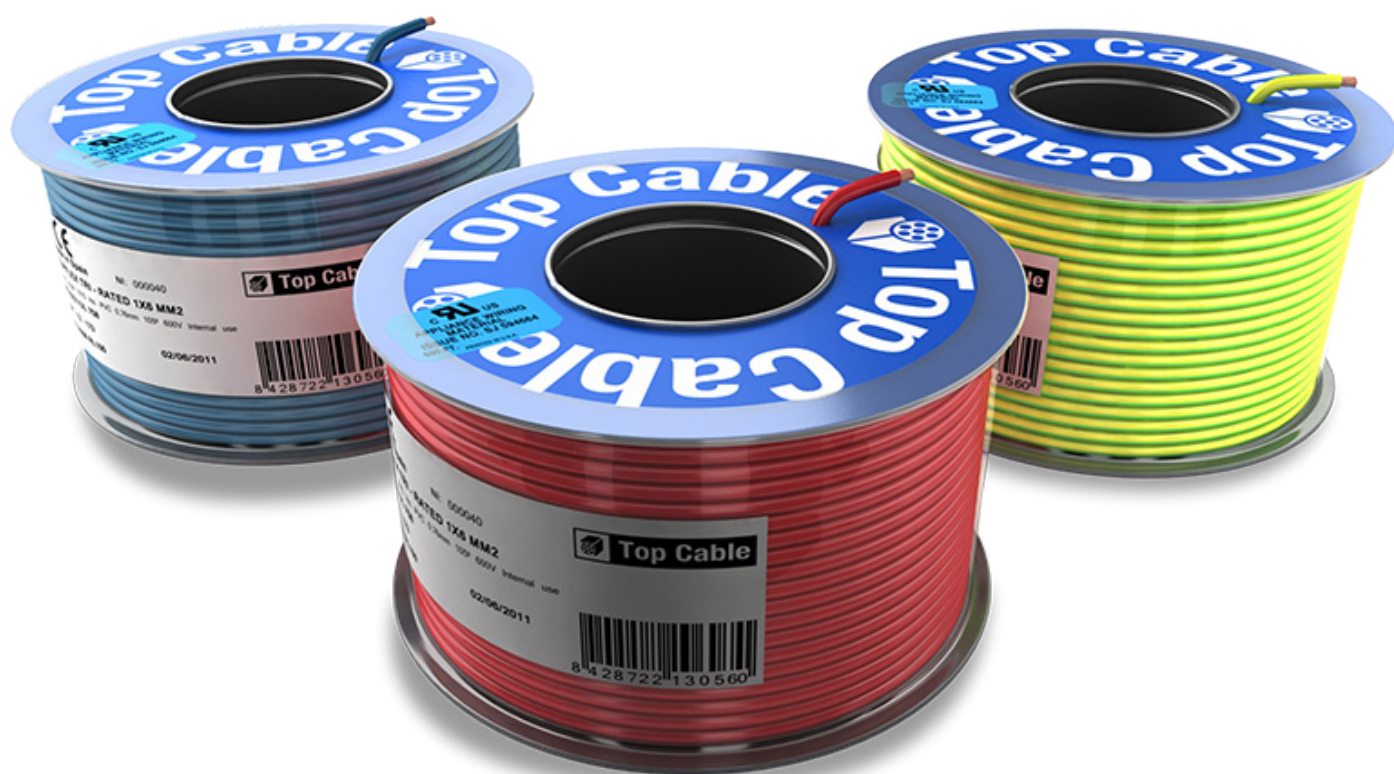


onninen 

Tri-Rated- asennusjohtimet

Varastovalikoima 3/2022



Topflex Tri-Rated-asennusjohdin

Topflex Tri-Rated on harmonisoitu (H05V2-K & H07V2-K) hienosäikeinen johdin, joka on tarkoitettu kiinteään asennukseen asennusputkessa sekä laitteiden ja keskuksien sisäiseen johdotukseen. Johdin on PVC-eristeinen ja se on valmistettu standardin EN 50525-2-11 ja BS 6231 mukaisesti. Johtimella on Eca-luokan CPR-hyväksyntä sekä UL- ja CSA-hyväksyntä.

Rakenne

- johdin: hienosäikeinen kupari, luokka 5 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste: PVC-seos tyyppi T13

Tekniset tiedot

- nimellisiännite U_0/U :
- 0,5–1 mm² 300/500 V (UL: 600V / CSA: 600/1000 V)
- 1,5–120 mm² 450/750 V (UL: 600V / CSA: 600/1000 V)
- minimitaivutussäde: 5 x johtimen halkaisija
- käyttölämpötila: -40 °C ... +90 °C (UL & CSA: +105 °C)
suojattu asennus alhaiset lämpötilat*
- suurin oikosulkulämpötila: +160 °C (max. 5 s)
- paloa pidättävä: EN 60332-1-2

CPR:

- CPR-luokka: Eca
- DoP-numero: TC010

* erittäin alhaisissa lämpötiloissa suositellaan kaapelin asennusta suojattuun rakenteeseen.

mm ²	AWG	HAR	BS 6231	UL 758	CSA 22.2
0,5	20	H05V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
0,75	19	H05V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
1	18	H05V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
1,5	16	H07V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
2,5	14	H07V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
4	12	H07V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
6	10	H07V2-K	CK	Style 1015	Type TEW
10	8	H07V2-K	CK	Style 1028	Type TEW
16	6	H07V2-K	CK	Style 1283	Type TEW
25	4	H07V2-K	CK	Style 1283	Type TEW
35	2	H07V2-K	CK	Style 1283	Type TEW
50	1	07V2-K	CK	Style 1284	Type TEW
70	2/0	07V2-K	CK	Style 1284	Type TEW
95	3/0	07V2-K	CK	Style 1284	Type TEW
120	4/0	07V2-K	CK	Style 1284	Type TEW



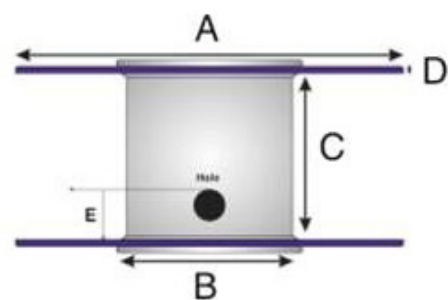
SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CJT252	9212000	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,5 MU TRI PK100 Eca	2,5	11,0	100	V
CJT251	9212003	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,5 KEVI TRI PK100 Eca	2,5	11,0	100	V
CJT293	0415700	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 MU TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT292	0415701	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 KEVI TR PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT295	0415702	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 VASI TR PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT294	0415703	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 TUSI TR PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT283	0415704	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 RU TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT282	0415705	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 PU TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT284	0415707	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 OR TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT286	0415709	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 HA TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT262	9212018	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 0,75 VA TRI PK100 Eca	2,7	13,2	100	V
CJT291	0415711	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 1 MU TRI PK100 Eca	2,9	15,8	100	V
CJT289	0415712	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKJ 90C 1 KEVI TRI PK100 Eca	2,9	15,8	100	V
CJT314	0415730	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 MU TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT315	0415731	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 KEVI TR PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT323	0415732	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 VASI TR PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT321	0415734	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 RU TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT322	0415735	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 PU TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT319	0415736	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 VA TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT320	0415737	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 OR TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT318	0415739	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 1,5 HA TRI PK100 Eca	3,1	20,4	100	V
CJT302	0415741	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 MU TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT300	0415742	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 KEVI TR PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT301	0415743	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 VASI TR PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT299	0415745	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 RU TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT296	0415746	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 PU TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT297	0415747	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 VA TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT312	0415748	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 OR TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT310	0415750	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 2,5 HA TRI PK100 Eca	3,6	29,9	100	V
CJT307	0415752	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 4 MU TRI PK100 Eca	4,1	43,9	100	V
CJT308	0415753	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 4 KEVI TRI PK100 Eca	4,1	43,9	100	V
CJT329	0415763	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 6 MU TRI PK100 Eca	4,7	61,7	100	V
CJT338	0415764	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 6 KEVI TRI PK100 Eca	4,7	61,7	100	V
CJT339	9212069	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 6 VASI TRI PK100 Eca	4,7	61,7	100	V
CJT335	9212072	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 6 PU TRI PK100 Eca	4,7	61,7	100	V
CJT336	9212073	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 6 VA TRI PK100 Eca	4,7	61,7	100	V
CJT280	9212077	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 10 MU TRI PK100 Eca	7,2	124	100	V
CJT279	9212080	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 10 KEVI TRI PK100 Eca	7,2	124	100	V
CJT268	9212083	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 16 MU TRI PK100 Eca	8,2	180	100	V
CJT271	9212086	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 16 KEVI TRI PK100 Eca	8,2	180	100	V



SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CPF896	9212150	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 25 MU TRI K500 Eca	9,6	262	1/500	V
CPF898	9212152	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 25 KEVI TRI K500 Eca	9,6	262	1/500	V
CPF899	9212153	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 35 MU TRI K500 Eca	10,7	357	1/500	V
CPF901	9212155	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 35 KEVI TRI K500 Eca	10,7	357	1/500	V
CPF902	9212156	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 50 MU TRI K500 Eca	13,2	517	1/500	V
CPF904	9212158	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 50 KEVI TRI K500 Eca	13,2	517	1/500	V
CPF905	9212159	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 70 MU TRI K500 Eca	14,9	707	1/500	V
CPF906	9212160	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 70 KEVI TRI K500 Eca	14,9	707	1/500	V
CPF907	9212161	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 95 MU TRI K500 Eca	16,6	910	1/500	V
CPF908	9212162	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 95 KEVI TRI K500 Eca	16,6	910	1/500	V
CPF909	9212163	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 120 MU TRI K500 Eca	18,0	1150	1/500	V
CPF910	9212164	ASENNUSJOHTO TOP-CABLE	MKEM 90C 120 KEVI TRI K500 Eca	18,0	1150	1/500	V

TEKNISET TIEDOT PIENKELAT

mm ²	Määrä	A	B	C	D	E
0,5	100	150	76	75	2	27
0,75	100	150	76	75	2	27
1	100	150	76	75	2	27
1,5	100	175	76	100	2	27
2,5	100	175	76	100	2	27
4	100	200	76	100	2	27
6	100	200	76	100	2	27
10	100	275	76	150	3	27
16	100	275	76	150	3	27



- A** Laipan halkaisija mm
B Keskireikä mm
C Sisäleveys mm
D Laipan paksuus mm
E Etäisyys laipasta mm
Reikä Johdin reikä mm

onninen



onninen.fi

Verkkokauppa mukana matkassa 24/7

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön

Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?

Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.



onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi