



Johdinsideankkurit, ruuvikiinnitys

CTM- ja KR-sarjat

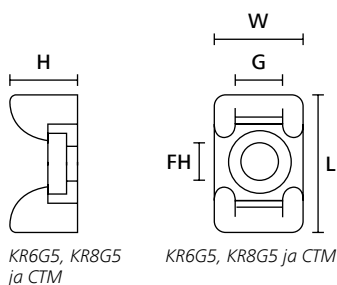
Suunniteltu raskaiden kaapelinippujen kiinnittämiseen keskusvalmistuksessa sekä koneiden ja laitteiden asennuksissa.

Ominaisuudet ja edut

- Johdinsideankkurin muotoilu tukee hyvin kaapelia ja sidontaa
- Ruuvikiinnitys
- Erittäin tukeva ja pysyvä kiinnitys myös vaativissa tärinäkohteissa
- Johdinsiteellä 2 asennussuuntaa



KR6G5-, KR8G5- ja CTM-johdinsideankkurit.



KR6G5, KR8G5 ja CTM

KR6G5, KR8G5 ja CTM



KR-E/TFE-sarjan johdinsideankkurit soveltuvat käytettäväksi E/TFE-johdinsiteiden kanssa, sivulla 49.



Auttavat täyttämään elintarviketeollisuuden laatuvaatimukset, mm. HACCP.

TUOTE-TUNNUS	Leveys (W)	Pituus (L)	Korkeus (H)	Reikä Ø (FH)	Johdinside leveys maks.	Materiaali	Väri	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
CTM0	9,4	14,7	6,9	3,8	5,0	PA66	Musta (BK)	100 kpl	13 708 25	151-30300
	9,4	14,7	6,9	3,8	5,0	PA66	Valkoinen (WH)	100 kpl	13 708 40	151-30303
CTM1	9,4	14,7	6,9	4,8	5,0	PA66	Musta (BK)	100 kpl	13 708 26	151-30400
	9,4	14,7	6,9	4,8	5,0	PA66	Valkoinen (WH)	100 kpl	13 708 41	151-30404
KR6G5	11,8	17,8	8,8	4,5	6,4	E/TFE	Sininen (BU)	100 kpl	-	151-00653
MCKR6G5	11,8	17,8	8,8	4,5	6,4	PA66MP+	Sininen (BU)	100 kpl	-	151-00950
KR6G5	12,0	18,0	9,0	4,5	6,0	PA66	Luonnon (NA)	100 kpl	13 708 46	151-24619
	12,0	18,0	9,0	4,5	6,0	PA66W	Musta (BK)	100 kpl	-	151-24660
KR8G5	14,3	24,8	12,1	6,5	8,3	E/TFE	Sininen (BU)	100 kpl	-	151-00654
MCKR8G5-5	14,5	24,8	12,0	5,1	8,3	PA66MP+	Sininen (BU)	100 kpl	-	151-01020
KR8G5	14,5	25,0	12,0	6,5	8,0	PA66	Luonnon (NA)	100 kpl	13 708 47	151-24819
	14,5	25,0	12,0	6,5	8,0	PA66HS	Musta (BK)	100 kpl	-	151-24850
CTM2	15,5	21,8	9,4	4,6	7,9	PA66	Musta (BK)	100 kpl	13 708 27	151-30500
	15,5	21,8	9,4	4,6	7,9	PA66	Valkoinen (WH)	100 kpl	13 708 42	151-30504
CTM3	15,5	21,8	9,4	5,1	7,9	PA66	Musta (BK)	100 kpl	13 708 28	151-30600
	15,5	21,8	9,4	5,1	7,9	PA66	Valkoinen (WH)	100 kpl	13 708 43	151-30605
CTM4	15,8	21,8	9,4	6,4	7,9	PA66	Musta (BK)	100 kpl	13 708 29	151-30700
	15,8	21,8	9,4	6,4	7,9	PA66	Valkoinen (WH)	100 kpl	13 708 44	151-30703

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Minimitälausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tuote voi olla saatavana myös vaihtoehtoisissa pakkauskoossa.

EN 45545-2



Huom! Hyväksynnät eivät välttämättä koske kaikkia tämän sivun tuotteita. Lisätietoja hyväksynnöistä osiossa 7.



Lisää tuotteita seurantalistallesi!

www.HT.click/49-171



HellermannTyton

Materiaalien ominaisuudet

MATERIAALI	Materiaali-lyhenne	Käyttölämpötila-alue	Väri**	Materiaalin paloluokka	Materiaalin ominaisuudet*	Materiaali spesifikaatiot
Alumiini	AL	-40 °C - +180 °C	Luonnon (NA)		- Korroosionkestävä - Antimagneettinen	RoHS
Ethylene-Tetrafluoroethylene (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C - +170 °C	Sininen (BU)	UL94 V0	- Radioaktiivisen- ja UV-säteilynkestävä - Laaja käyttölämpötila-alue, kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Kestää useimpia happoja, kemikaaleja ja liuottimia	RoHS
Kloropreeni	CR	-20 °C - +80 °C	Musta (BK)		- Säänkestävä - Suuri vetolujuus	RoHS
Polyamidi 11	PA11	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 HB	- Luontoystävällinen, valmistettu kasviöljystä - UV-säteilyn- ja säänkestävä - Hyvä kemikaalien kestävyys, kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Hyvä taipuisuus matalissa käyttölämpötiloissa	HF RoHS
Polyamidi 12	PA12	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 HB	- Kestää useimpia kemikaaleja ja liuottimia - UV-säteilyn kestävä - Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin	HF RoHS
Polyamidi 4.6	PA46	-40 °C - +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Luonnon (NA), Harmaa (GY)	UL94 V2	- Korkea maks. käyttölämpötila (+150 °C, 5000 h) - Kosteus vaikuttaa ominaisuuksiin - Erittäin hyvät paloturvallisuusominaisuudet	HF LFH RoHS
Polyamidi 6	PA6	-40 °C - +80 °C	Musta (BK)	UL94 V2	Suuri vetolujuus	RoHS
Polyamidi 6.6	PA66	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 V2	Suuri vetolujuus	HF RoHS
Polyamidi 6.6 lasikuituvahvistettu	PA66GF13	-40 °C - +105 °C	Musta (BK)	UL94 HB	Kestää hyvin mm. voiteluaineita, polttoaineita, merivettä ja useita liuottimia	HF RoHS
Polyamidi 6.6 lämpö- ja UV-stabiloitu	PA66HSUV	-40 °C - +105 °C	Musta (BK)	UL94 V2	- Suuri vetolujuus - Maks. käyttölämpötila +105 °C - UV-säteilyn kestävä	HF RoHS
Polyamidi 6.6 lämpöstabiloitu	PA66HS	-40 °C - +105 °C	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 V2	- Suuri vetolujuus - Maks. käyttölämpötila +105 °C	HF RoHS
Polyamidi 6.6 metallihiukkasilla	PA66MP	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sininen (BU)	UL94 HB	- Suuri vetolujuus - Magneettisesti ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta)	HF RoHS
Polyamidi 6.6 metallihiukkasilla	PA66MP+	-40 °C - +85 °C	Sininen (BU)	Ei paloa hidastava	- Suuri vetolujuus - Magneettisesti ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta)	HF RoHS
Polyamidi 6.6 modifioitu	PA66HIR	-40 °C - +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 HB	Hyvä taipuisuus matalissa käyttölämpötiloissa ja kuivissa käyttöolosuhteissa	RoHS
Polyamidi 6.6 modifioitu, lämpöstabiloitu	PA66HIRHS	-40 °C - +105 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Hyvä taipuisuus ja iskunkesto matalissa käyttölämpötiloissa ja kuivissa käyttöolosuhteissa - Maks. käyttölämpötila +105 °C	RoHS
Polyamidi 6.6 modifioitu, UV- ja lämpöstabiloitu	PA66HIRHSUV	-40 °C - +110 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Hyvä taipuisuus matalissa käyttölämpötiloissa ja kuivissa käyttöolosuhteissa - Maks. käyttölämpötila +110 °C - Suuri vetolujuus - UV-säteilyn kestävä	RoHS
Polyamidi 6.6 modifioitu	PA66HIR(S)	-40 °C - +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 HB	- Hyvä taipuisuus matalissa käyttölämpötiloissa - UV-säteilyn kestävä Pohjoismaiden ilmasto-olosuhteissa	RoHS
Polyamidi 6.6 UV-stabiloitu	PA66W	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 V2	- Suuri vetolujuus - UV-säteilyn kestävä	HF RoHS

MATERIAALI	Materiaali-lyhenne	Käyttölämpötila-alue	Väri**	Materiaalin paloluokka	Materiaalin ominaisuudet*	Materiaali spesifikaatiot
Polyamidi 6.6 V0	PA66V0	-40 °C - +85 °C	Valkoinen (WH)	UL94 V0	- Suuri vetolujuus - Pieni savunmuodostus - Erittäin hyvät paloturvallisuusominaisuudet	HF LFH RoHS
Polyamidi 6 modifioitu	PA6HIR	-40 °C - +80 °C	Musta (BK)	UL94 HB	Hyvä taipuvuus matalissa käyttölämpötiloissa ja kuivissa olosuhteissa	RoHS
Polyasetali	POM	-40 °C - +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Luonnon (NA)	UL94 HB	- Joustava matalissa lämpötiloissa - Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Hyvä iskunkestävyys	RoHS
Polyeetterieetteriketoni	PEEK	-55 °C - +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Kestää radioaktiivista säteilyä - Hyvä hankauksen- ja iskunkestävyys - Kestää useimpia aggressiivisia kemikaaleja ja liuottimia - Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin	HF LFH RoHS
Polyesteri	SP	-50 °C - +150 °C	Musta (BK)		- UV-säteilyn kestävä - Kestää useimpia happoja, alkaaleja ja öljyjä	HF LFH RoHS
Polyeteeni	PE	-40 °C - +50 °C	Musta (BK), Harmaa (GY)	UL94 HB	- Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Kestää useimpia happoja, alkoholeja ja öljyjä	HF RoHS
Polyolefiini	PO	-40 °C - +90 °C	Musta (BK)	UL94 V0	Pieni savunmuodostus	HF LFH RoHS
Polypropyleeni	PP	-40 °C - +115 °C	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 HB	- Hyvä orgaanisten happojen kestävyys - Silmukan vetolujuus pienempi kuin polyamidilla - Kelluva materiaali	HF RoHS
Polypropyleeni, Kumi	PP, EPDM	-20 °C - +95 °C	Musta (BK)	UL94 HB	Hyvä kemikaalien- ja hankauksenkestävyys	HF RoHS
Polypropyleeni metallihiukkasilla	PPMP	-40 °C - +115 °C	Sininen (BU)	UL94 HB	- Magneettisesti ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta) - Laaja käyttölämpötila-alue - Silmukan vetolujuus on pienempi kuin polyamidilla - Hyvä kemikaalien kesto	RoHS
Polypropyleeni metallihiukkasilla	PPMP+	-40 °C - +85 °C	Sininen (BU)	Ei paloa hidastava	- Magneettisesti ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta) - Hyvä kemikaalien kesto	HF RoHS
Polyvinyylikloridi	PVC	-10 °C - +70 °C	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 V0	- Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Kestää useimpia happoja, öljyjä ja etanolia	RoHS
Ruostumaton teräs, Haponkestävä teräs	SS304, SS316	-80 °C - +538 °C	Luonnon (NA)	Palamaton	- Korroosionkestävä - Säänkestävä - Erinomainen kemikaalienkestävyys - SS316 on antimagneettinen	HF LFH RoHS
Termoplastinen polyuretaani	TPU	-40 °C - +85 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Erittäin elastinen - Kestää useimpia kemikaaleja ja liuottimia	HF RoHS

Tefzel® on DuPont-yhtiön rekisteröity tavaramerkki. E/TFE-materiaalista valmistettua johdinsiteitä kutsutaan yleisesti Tefzel®-johdinsiteeksi. HellermannTyton käyttää tuotteissaan myös vastaavaa E/TFE materiaalia.

*Annetut arvot ovat suuntaa antavia ohjearvoja. Katso lisätietoja materiaalin tuotetiedoista.

HF = Halogeenivapaa

LFH = Paloturvallinen

RoHS = RoHS-yhteensopiva

**Muut värit kysyttäessä.

 = Silmukan min. vetolujuus (N)