



Kaapelikiinnikkeet, RC-sarja, ruuvikiinnitys

RC-sarja tarjoaa monipuoliset johtimien, johdinsarjojen, kaapeleiden ja suojaletkujen kiinnitysmahdollisuudet. Vankka rakenne ja kestävät materiaalit soveltuvat raskaisiin sisä- ja ulkokäyttökohteisiin. Yksiosainen, säädettävä ja käsin suljettava kiinnikerakenne.

Kaapelikiinnikkeen avaus helposti ruuvivaltalla. Kestävä avausmekanismi, jonka avulla kaapelikiinnike voidaan tarvittaessa avata ja sulkea lukuisia kertoja. Sarjassa viisi kokoa ja useita rakennevaihtoehtoja laajalla halkaisija-alueella.

Ominaisuudet ja edut

- Yksiosainen hammastettu kiinnikerakenne helpottaa asennusta
- Sarjan viisi kokoa ja useat rakennevaihtoehdot laajalla halkaisija-alueella vähentävät varustoitavien nimikkeiden määrää
- Kaapelikiinnikkeen sisäpinnan muotoilu ohjaa ja kohdistaa nippua sekä vähentää nipun puristusta
- Nopea lukitus- ja avausmekanismi nopeuttaa asennusta ja huoltotehtäviä
- Kaapelikiinnikkeen lämpöstabiloitu ja UV-säteilyn kestävä polyamidi 6.6-materiaali soveltuu sisä- ja ulkokäyttökohteisiin
- Kaapelikiinnikkeen teräslevy on suunniteltu suurille kiertosurmomenteille ja kestää kemikaaleja sekä suolasumua

Useita eri kokoonpanovaihtoehtoja

Vaativien käyttökohteiden johdotusjärjestelmät monimutkaistuvat päivä päivältä. RC-sarjan avattavia kaapelikiinnikkeitä on mahdollista yhdistää vastaamaan nykyisten johtimien, kaapeleiden ja suojaletkujen hallinnan haasteisiin. RC-sarjan avattavan kaapelikiinnikkeen



RC-sarjan kaapelikiinnike, monipuolisempi kuin tavallinen P-kiinnike.

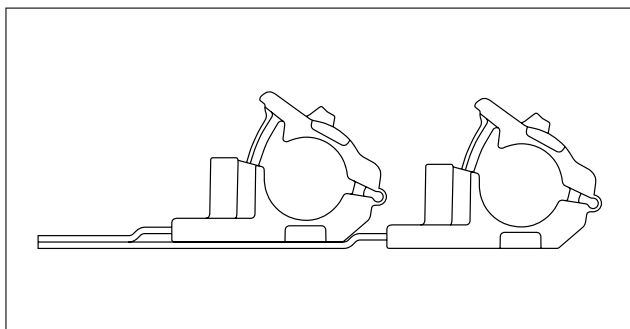


www.HellermannTyton.fi/PClump-cat22

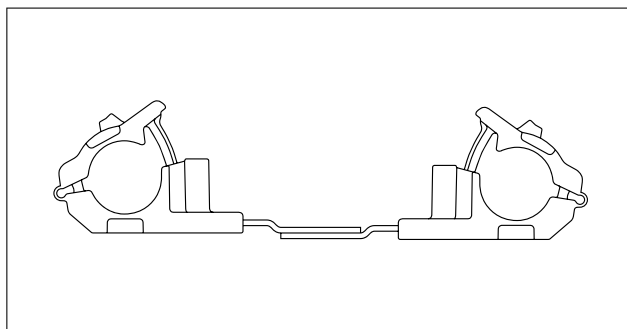


**Materiaalitiedot
sivulla 26.**

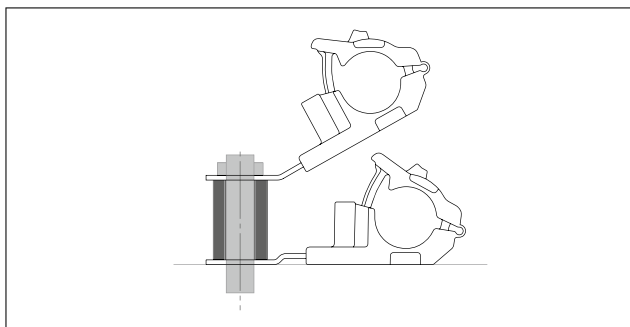
rakennevaihtoehdot ja mittojen valikoima tarjoavat monipuoliset mahdollisuudet eri asennuksiin ja kiinnitysvaihtoehtoihin. Alla muutamia kokoonpanovaihtoehtoja.



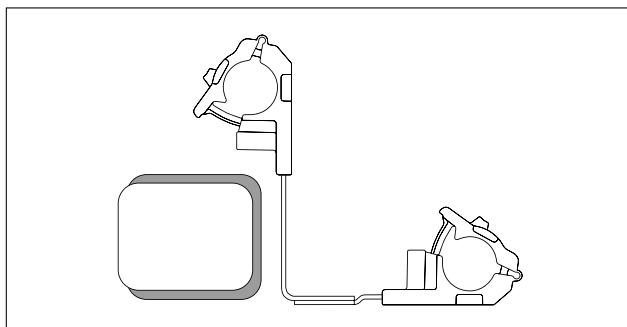
Eri pituisilla asennuslevyillä varustettuja kiinnikkeitä on mahdollista yhdistää peräkkäin.



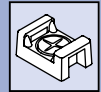
Kiinnikkeitä voi asentaa vastakkain. Käyttämällä eri pituisia asennuslevyjä on mahdollista vaihdella nippujen välistä etäisyyttä.



Kaksi kiinnikettä voidaan asentaa päällekkäin ja erottaa ne välilevyllä.



90° kulmakiinnikkeiden avulla on mahdollista kiertää esteitä ja suojata kaapelit koskettamasta liikkuvia osia.



Kaapelikiinnikkeet, RC-sarja, ruuvikiinnitys

Nipun halkaisijoille 6,2 mm - 13,7 mm, A-sarja

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L2)	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Reikä-etäisyys (F)	Rakenne	Materiaali	Väri	Nimike-numero
RCA180LM6		34,9	134,1	6,2	13,7	6,5	101,5	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01639
RCA180MM6		34,9	105,1	6,2	13,7	6,5	72,5	Keskikokoinen	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01638
RCA180SM6		34,9	83,1	6,2	13,7	6,5	50,5	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01637
RCA180SM8		34,9	83,1	6,2	13,7	8,31	50,5	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01416
RCA90LM6		34,9	96,8	6,2	13,7	6,5	24,9	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01644
RCA90LM8		34,9	96,8	6,2	13,7	8,31	24,9	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01437
RCA90SM6		34,9	68,8	6,2	13,7	6,5	24,9	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01643

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Nipun halkaisijoille 12,7 mm - 19,5 mm, B-sarja

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L2)	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Reikä-etäisyys (F)	Rakenne	Materiaali	Väri	Nimike-numero
RCB180LM6		34,9	134,1	12,7	19,5	6,5	103,8	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01647
RCB180SM6		34,9	83,1	12,7	19,5	6,5	52,8	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01645
RCB180SM8		34,9	83,1	12,7	19,5	8,31	52,8	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01440
RCB180SM10		34,9	83,1	12,7	19,5	10,29	52,8	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01390
RCB180SM12		34,9	83,1	12,7	19,5	12,95	52,8	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01441
RCB90LM6		34,9	96,8	12,7	19,5	6,5	26,7	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01652
RCB90LM8		34,9	96,8	12,7	19,5	8,31	26,7	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01460
RCB90SM6		34,9	68,8	12,7	19,5	6,5	26,7	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01651
RCB90SM8		34,9	68,8	12,7	19,5	8,31	26,7	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01457

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.



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



Lisää tuotteita seurantalistallesi!

www.HT.click/49-185



Kaa pelikiinnikkeet, RC-sarja, ruuvikiinnitys

Nipun halkaisijoille 19,4 mm - 36,0 mm, C-sarja

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L2)	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Reikä-etäisyys (F)	Rakenne	Materiaali	Väri	Nimike-numero
RCC180LM6		34,9	154,0	19,4	36,0	6,5	113,3	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01655
RCC180SM6		34,9	103,0	19,4	36,0	6,5	62,3	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01653
RCC180SM8		34,9	103,0	19,4	36,0	8,31	62,3	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01474
RCC90LM6		34,9	129,2	19,4	36,0	6,5	39,9	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01660
RCC90LM8		34,9	129,2	19,4	36,0	8,31	39,9	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01495
RCC90SM6		34,9	101,2	19,4	36,0	6,5	39,9	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01659
RCC90SM8		34,9	101,2	19,4	36,0	8,31	39,9	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01492

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.



Materiaalitiedot
sivulla 26.

Nipun halkaisijoille 36,0 mm - 51,0 mm, D-sarja

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L2)	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Reikä-etäisyys (F)	Rakenne	Materiaali	Väri	Nimike-numero
RCD180SM8		34,9	115,5	36,0	51,0	8,31	70,0	Lyhyt	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01499
RCD90LM8		34,9	116,7	36,0	51,0	8,31	42,4	Pitkä	PA66HIRHSUV, ST, ZN	Musta (BK)	151-01521

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.



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



Lisää tuotteita seurantalistallesi!

www.HT.click/49-186



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.

**Muut värit kysyttäessä.

 = Silmukan min. vetolujuus (N)

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

HF = Halogeenivapaa

LFH = Paloturvallinen

RoHS = RoHS-yhteensopiva