



Johdinsiteet reunakiinnitysankkurilla

EdgeClip-sarja, 1,0 mm - 3,0 mm, sidonta ankkurin sivulta

Soveltuu käyttökohteisiin, joissa kiinnitysreikiä ei voida porata tai käyttölämpötilat ja ympäristöolosuhteet estävät tarrakiinnityksen. Kun johdinside on sidottu kaapelin ympärille, kiinnitysankkuri kiinnitetään paikoilleen. Rakenne on nopea asentaa ja säästää kustannuksia.

Ominaisuudet ja edut

- 2-osainen rakenne
- Toimitetaan johdinside esiasennettuna kiinnitysankkuriin
- Helppo kiinnittää painamalla paneelin reunaan käsin
- EC9, EC10, EC21 ja EC22 nipun minimihalkaisija 1,0 mm
- Paneelin paksuus 1 mm - 3 mm



T50ROSEC23 - sidonta paneelin reunan suuntaisesti.



Materiaalitiedot
sivulla 26.

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L)	Nipun maks. Ø	N	Materiaali	Väri	Työkalu	Nimike-numero
T30REC5A		3,6	148,0	33,0	135	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-00003
T50SOSEC5A		4,6	150,0	31,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	150-40593
T50ROSEC5A		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	150-40591
Q50REC5A		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-01087
T50SOSEC5B		4,6	150,0	31,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	150-40583
T50REC5B		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	150-40582
T50ROSEC5B		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	150-40581
Q50REC5B		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-01088
T18REC21		2,5	100,0	18,0	80	PA66W, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-01231
T50SOSEC21		4,6	150,0	35,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-00017
T50ROSEC21		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-00010
T80REC21		4,7	205,0	55,0	355	PA66HS, PA66HIRHS	Luonnon (NA), Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-01728
T50ROSEC22		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Musta (BK)	1-2;4-6;25	156-00011

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

Suositellut asennustyökalut						
	1	2	4	5	6	25
	MK10-SB	MK20	MK3PNP2	EVO7i	MK7P	EVOcut
	550	550	551	553	555	563

Lisätietoa asennustyökaluista Asennustyökalut-osiossa.



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