

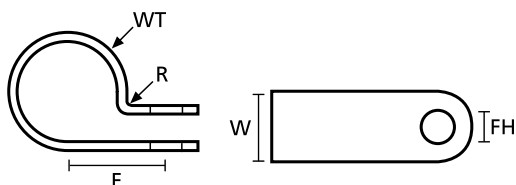
P-klips polyamid

• Serie HP

For permanent eller midlertidig kabelfesting. P-klipsene kan benyttes innen mange forskjellige industrier, der lav vekt og pålitelig festing gjør disse klipsene egnet.

Egenskaper og fordeler

- Produsert i Polyamid
- God temperaturbestandighet og tåler høy belastning
- Stort utvalg størrelser



P-klips H1P-H18P



P-klips HP.

TYPE	Bredde (W)	Veggtykkelse (WT)	Festehull Ø (FH)	Bunte Ø max.	Festehull senter (F)	Radius (R)	Materiale	Farge	El.nr.	Art.nr.
H1P	10,0	0,80	4,2	3,2	8,5	0,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 44	211-60019
	10,0	0,80	4,2	3,2	8,5	0,5	PA66HS	Sort (BK)	13 300 92	211-60000
H2P	10,0	1,00	4,2	5,0	9,5	1,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 45	211-60029
	10,0	1,00	4,2	5,0	9,5	1,0	PA66HS	Sort (BK)	13 300 93	211-60001
H3P	10,0	1,00	4,2	6,5	10,0	1,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 46	211-60039
	10,0	1,00	4,2	6,5	10,0	1,0	PA66HS	Sort (BK)	13 300 94	211-60002
H4P	10,0	1,20	4,2	8,0	10,0	1,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 47	211-60049
	10,0	1,20	4,2	8,0	10,0	1,0	PA66HS	Sort (BK)	13 300 95	211-60003
H5P	10,0	1,20	4,2	9,5	11,0	1,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 48	211-60059
	10,0	1,20	4,2	9,5	11,0	1,0	PA66HS	Sort (BK)	13 300 96	211-60004
H6P	10,0	1,20	4,2	11,0	13,0	1,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 49	211-60069
	10,0	1,20	4,2	11,0	13,0	1,0	PA66HS	Sort (BK)	13 300 97	211-60005
H7P	10,0	1,20	4,2	12,5	14,0	1,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 50	211-60079
	10,0	1,20	4,2	12,5	14,0	1,5	PA66HS	Sort (BK)	13 300 98	211-60006
H8P	10,0	1,50	4,2	14,0	15,0	1,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 51	211-60089
	10,0	1,50	4,2	14,0	15,0	1,5	PA66HS	Sort (BK)	13 300 99	211-60007
H9P	10,0	1,50	4,2	16,0	16,0	1,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 52	211-60099
	10,0	1,50	4,2	16,0	16,0	1,5	PA66HS	Sort (BK)	-	211-60008
H10P	10,0	1,50	4,2	17,5	17,0	1,5	PA66	Nat. (NA)	-	211-60109
	10,0	1,50	4,2	17,5	17,0	1,5	PA66HS	Sort (BK)	-	211-60009
H11P	10,0	1,50	4,2	19,0	18,0	2,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 54	211-60119
	10,0	1,50	4,2	19,0	18,0	2,0	PA66HS	Sort (BK)	-	211-60120
H12P	10,0	1,50	4,2	20,5	19,0	2,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 55	211-60129
H13P	12,0	1,50	5,2	22,0	20,5	2,0	PA66	Nat. (NA)	13 300 56	211-60139
H14P	12,0	1,50	5,2	24,0	21,5	2,0	PA66	Nat. (NA)	-	211-60149
H15P	12,0	1,50	5,2	25,5	23,0	2,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 58	211-60159
H16P	12,0	1,50	5,2	28,5	24,0	2,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 59	211-60169
H17P	12,0	1,50	5,2	31,5	26,0	2,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 60	211-60179
H18P	12,0	1,50	5,2	35,0	27,5	2,5	PA66	Nat. (NA)	13 300 61	211-60189

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Materialspekifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Egenskaper*	
Aluminium-blanding	AL	-40°C til +180°C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS
Ethylenterafluoridneethylen - E/TFE	E/TFE	-80°C til +170°C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Tåler radioaktivitet UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak Gode kjemisk motstandskraft mot syrer, baser 	RoHS
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40°C til +80°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lavere sprøhet Høyere fleksibilitet i lave temperaturer 	RoHS
Kloropren	CR	-20°C til +80°C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Værbestandig Høy styrke 	RoHS
Polyacetal	POM	-40°C til +90°C, (+110°C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre sprøhet Fleksibel ved lave temperaturer Ikke hygroskopisk Robust 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bio-plast, produsert av vegetabilisk olje God slagfasthet ved lave temperaturer meget lav vannabsorpsjon God UV-motstand God motstandskraft mot kjemikalier 	RoHS HF
Polyamid 12	PA12	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser UV-bestendig 	RoHS HF
Polyamid 4.6	PA46	-40°C til +150°C (5000 h), +195°C (500 t)	Nat. (NA), Grå (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Tåler høye temperaturer Meget fuktsensitive Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
Polyamid 6	PA6	-40°C til +80°C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	RoHS HF
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann. 	RoHS HF
Polyamid 6.6 høy oksygenindex	PA66V0-HOI	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Sporbar, inneholder metallspen 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40°C til +80°C, (+105°C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lavere sprøhet Høy fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast "scan black"	PA66HIR(S)	-40°C til +80°C, (+105°C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre sprøhet i tørt klima Høyere fleksibilitet i lave temperaturer Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig	PA66HIRHS	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lavere sprøhet Meget fleksible ved lave temperaturer Max. driftstemperatur +105 °C 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66-HIRHSW	-40°C til +110°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre sprøhet Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer Tåler høye temperaturer Høy bruddstyrke, UV-stabilisert 	RoHS HF
Polyamid 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk 	RoHS HF

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdige E/TFE fra andre leverandører.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egenhetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet


Materialspekifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Egenskaper*	
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40°C til +85°C	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSW	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Tåler høyere temperaturer UV-stabilisert 	RoHS HF
Polyamid 6.6 varmebestandig	PA66HS	-40°C til +105°C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meget bruddstyrke Max driftstemperatur+105°C 	RoHS HF
Polyester	SP	-50°C til +150°C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> UV-stabilisert God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	RoHS HF LFH
Polyetheretherketone	PEEK	-55°C til +240°C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling Ikke fuktsensitiv God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer Lav røykutvikling Høy strekkfasthet 	RoHS HF LFH
Polyetylen	PE	-40°C til +50°C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav vannabsorpsjon God motstandskraft mot kjemikalier som de fleste syrer, alkoholer og oljer 	RoHS HF
Polyolefin	PO	-40°C til +90°C	Sort (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
Polypropylen	PP	-40°C til +115°C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyter i vann Middels bruddstyrke God motstandskraft mot organiske syrer 	RoHS HF
Polypropylen, Ethylen-Propylen- Dien-Terpolymere- gummi inneholder ikke Nitrosamin	PP, EPDM	-20°C til +95°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Tåler høye temperaturer God motstandskraft mot kjemikalier og mekanisk slitasje 	RoHS HF
Polyvinylchlorid	PVC	-10°C til +70°C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav fuktabsorpsjon God motstandsdyktighet mot syrer, ethanol, oljer 	RoHS
Rustfritt stål SS304 SELGES IKKE I NORGE, Rustfritt stål SS316	SS304, SS316	-80°C til +538°C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS HF LFH
Termoplastisk Polyurethan	TPU	-40°C til +85°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høy elastisitet God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	RoHS HF

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

**Flere farger på forespørsel.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

 = Minimum strekkfasthet