

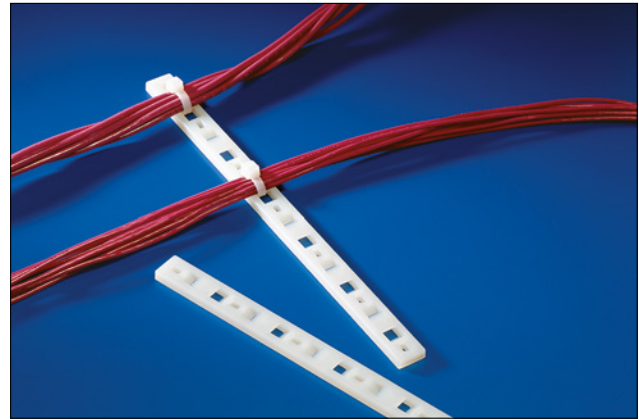
Kabelliste for skruemontage

- MP serie for M3 skrue/MSMP serie for M5 skrue
- MSMP-Series

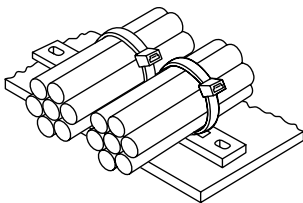
Mange opgaver kræver at hvert kabel fastgøres separat fra andre nærliggende kabler (f.eks. kontrolpaneler, maskiner og militært udstyr). MP serien opfylder disse krav.

Egenskaber og fordele

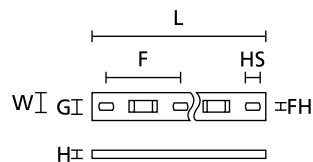
- Tillader flere kabler at løbe parallelt
- Let at monter med to skrue
- Kabler monteres ved brug af en kabelbinder gennem et at hullerne



Montageliste MP og MSMP.



Montageliste MP, MSMP



Montageliste MP, MSMP

**Materiale specifikation
se venligst side 22.**

TYPE	B (W)	L (L)	H (H)	Hul Ø (FH)	Binder-bredde max. (G)	Antal bundt	Materiale	Farve	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
MP2M3	12,7	76,2	3,2	3,7	5,2	2	PA66	Natur (NA)	100	5022660313073	151-24219
MP3M3	12,7	108,0	3,2	3,7	5,2	3	PA66	Natur (NA)	100	5022660313103	151-24319
MP4M3	12,7	139,8	3,2	3,7	5,2	4	PA66	Natur (NA)	100	5022660313127	151-24419
MP5M3	12,7	171,6	3,2	3,7	5,2	5	PA66	Natur (NA)	100	5022660313141	151-24519
MSMP5/10	15,8	204,5	5,3	5,1	7,6	5	PA66	Natur (NA)	100	4031026191102	151-25519
MSMP6/6	15,8	244,0	5,3	3,8	7,6	6	PA66	Natur (NA)	100	4031026122441	151-25619
MSMP4	15,9	167,0	5,2	5,1	8,2	4	PA66	Natur (NA)	500	4031026201672	150-83499

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Materialespecifikation overblik

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farve**	Brændbarhed	Materiale egenskaber*	
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsresistent Antimagnetisk 	RoHS
Ethylenterafluorineethylen	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor radioaktivitet UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler 	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Vejrbestandig Høj ydeevne 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Fleksibel ved lave temperaturer Ikke fugt sensitiv Stødsikker 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie Stor brudstyrke ved lave temperaturer Meget lav vandoptagelse Vejrbestandig God kemisk resistens 	RoHS HF
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler UV resistent 	RoHS HF
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Natur (NA), Grå (GY)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor høje temperaturer Meget fugtsensitiv Lav sensitivitet overfor røg 	RoHS HF LFH
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	RoHS HF
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler 	RoHS HF
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast (Scan Black)	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer Specielt tilpasset nordisk vinterklima 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved høje temperaturer Forbedret maksimumtemperatur 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modificeret, UV-stabiliseret	PA-66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Større fleksibilitet ved lave temperaturer Modificeret forhøjet maksimumtemperatur Høj ydeevne, UV resistent 	RoHS HF
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne UV resistent 	RoHS HF

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De må anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.



= Mindste trækstyrke

Materialespecifikation overblik

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farve**	Brændbarhed	Materiale egenskaber*	
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +82 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgudvikling 	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 V0 Indeks for højt iltindhold	PA66V0-HOI	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgudvikling 	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Modifieret forhøjet maksimum temperatur UV resistent 	RoHS HF
Polyamid 6.6 varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Forbedret maksimumtemperatur 	RoHS HF
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> UV stabiliseret Resistent overfor syre, ethanol og olie 	RoHS HF LFH
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor radioaktivitet Ikke fugt sensitiv God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler 	RoHS HF LFH
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav vandabsorbering Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie 	RoHS HF
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav røgudvikling 	RoHS HF LFH
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyder på vand Moderat ydeevne God kemisk resistens overfor organisk syre 	RoHS HF
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Klarer høje temperaturer Resistent overfor kemikalier og slid 	RoHS HF
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav fugtabsorbering Resistent overfor syre, ethanol og olie 	RoHS
Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsresistent Antimagnetisk 	RoHS HF LFH
Termoplastisk polyurethan	TPU	-40 °C til +82 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Stor elasticitet, UV resistent God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler 	RoHS HF

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De må anses som materialespecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.

= Mindste trækstyrke