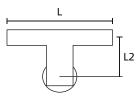


## Anwickelclip mit Lamellenfuß, mit Abstandhalter

Diese Befestigungselemente kommen hauptsächlich in der Automobilindustrie, Kabelkonfektion und in der industriellen Serienfertigung zum Einsatz.

#### Hauptmerkmale

- Einfache Montage, werkzeugfrei
- Diverse Blechdicken finden Verwendung mit einem einzelnen Lamellen-Fußteil
- Auch für Sacklochbohrungen mit Gewinde
- Teller schützt vor eindringendem Schmutz und Staub
- Bündelgut verläuft mit definiertem Abstand zur Bohrung



Referenz nur für Maße



Durch das Einwickeln der Anwickelbalken wird das Kabel befestigt.

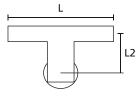
PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Ø Befestigungsloch Blech- (FH) stärke		Länge (L)	Länge (L2)
COW20DP7-PA66HS-BN		6,3 - 7,0 0,8 - 4,		42,0	20,0
COW30DP7-PA66-BK		6,3 - 7,0, 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,8 - 4,5	42,0	30,0
SOC4 M.FT6-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,0	6,5 - 7,0 0,7 - 5,1		20,32
SOC5FT6S-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,0	0,8 - 2,5	55,0	13,0
SOC5FT6LG-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,0, 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,7 - 5,1	55,0	13,0
SOC6-PA66HIRHS-BK		6,3 - 7,0, 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,8 - 3,5	55,0	22,0
SOC3-FT6-LGPA66HIRHS-BK		6,4 - 7,1	0,8 - 6,0	12,0	30,0
SOC7FT6-PA66HIRHSUV-BK		6,4 - 7,1	6,4 - 7,1 0,7 - 5,8		42,5
SOC8FT6LG-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,0	0,7 - 5,1	40,0	30,0

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



# Kabelbefestigung und Kabelbündelung Befestigungselemente

# Anwickelclip mit Lamellenfuß, mit Abstandhalter



Referenz nur für Maße

PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Ø Befestigungsloch (FH)	Blech- stärke	Länge (L)	Länge (L2)
BC13FT6.35-PA66HIRHS-BK		6,35	1,1 - 5,0	40,0	22,0
CH20FT6-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,0	0,8 - 2,5	50,0	20,0
SOC20FT5-PA66HIRHS-BK		M6, 5,0 - 5,7	1,3 - 4,5	45,0	20,0
SOC10405-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 3,5	55,0	20,0
SOC10FT6LG-PA66HIRHS-NA		6,1 - 6,9, 6,35 (hexagonal)	0,6 - 5,8	58,0	43,4
SOC13FT6LGL-PA66HIRHS-GY		6,1 - 6,9, 6,35 (hexagonal)	0,6 - 5,8	43,2	43,2
SOC13FT6LGR-PA66HIRHSUV-BK		6,1 - 6,9	0,5 - 5,8	43,2	-
SOC8FT6-PA66HIRHS-NA		6,2 - 6,8	0,7 - 5,8	61,0	42,5
SOC9FT6XLG-PA66HIRHS-NA		6,1 - 6,9	0,6 - 12,3	35,5	15,75
SOC9FT6-PA66HIRHSUV-NA		6,1 - 6,9	0,5 - 6,1	35,5	15,75
SOCHFT6-PA66HIRHSUV-BK		6,35 - 7,0	0,8 - 5,6	56,0	42,5



### Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs- temperatur	Farbe*	Brandschutz- eigenschaften
Aluminium-Legierung	AL	-40 °C bis +180 °C	Natur (NA)	
Chloropren-Kautschuk	CR	-20 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	
Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316	SS304, SS316	-80 °C bis +538 °C	Natur (NA)	nicht brennbar
Ethylen-Tetrafluorethylen (Tefzel <sup>®</sup> )	E/TFE	-80 °C bis +170 °C	Blau (BU)	UL94 V0
Polyacetal	POM	-40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	UL94 HB
Polyamid 11	PA11	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 11 UV-resistent	PA11W	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 12	PA12	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C bis +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grau (GY)	UL94 V2
Polyamid 6	PA6	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF13	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> glasfaserverstärkt	PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6</b> hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSW	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert	PA66HSUV	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6</b> mit Metallanteilen	PA66MP	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blau (BU)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert	PA66HIR	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (nur für Kabelbinder des Autotool System 3080)	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6</b> schlagzäh modifiziert, scan black	PA66HIR(S)	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2

Tefzel<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

<sup>\*</sup>Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

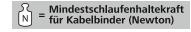


N = Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs- temperatur	Farbe*	Brandschutz- eigenschaften
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C bis +85 °C	Weiß (WH)	UL94 V0
Polyamid 6 glasfaserverstärkt	PA6GF30	-40 °C bis +100 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6</b> hitzestabilisiert, schlagzäh modifiziert	PA6HIRHS	-80 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6 schlagzäh modifiziert	PA6HIR	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamide 6.6</b> UV-stabilisiert	PA66UV	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyaryletherketone	PAEK	-55 °C bis +200 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
Polyester	SP	-50 °C bis +150 °C	Schwarz (BK)	
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C bis +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
Polyethylen	PE	-40 °C bis +50 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 HB
Polyolefin	РО	-40 °C bis +90 °C	Schwarz (BK)	UL94 V0
Polyphenylen Sulfid	PPS	-40 °C bis +150 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 V0
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk Nitrosaminfrei	PP, EPDM	-20 °C bis +95 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polypropylene 20% Talkum	PPT20	-40 °C bis +65 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polypropylene</b> mit Metallanteilen	PPMP	-40 °C bis +115 °C	Blau (BU)	UL94 HB
Polyvinylchlorid	PVC	-10 °C bis +70 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V0
Thermoplastisches Polyurethan	TPU	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyvinylidenfluorid	PVDFX	-50 °C bis +150 °C	Natur (NA)	UL94 V0
Polypropylene mit Metallanteilen	PPMP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend
Polyamid 6.6 mit Metallanteilen	PA66MP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend

Tefzel<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



## Tipp: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

Produktserie/-name (Weist auf den Bindertyp, Clip und die Führungsvariante des Bündels hin) Materialkürzel Farbkürzel (Details auf Seite 326)

T50ROSEC5A-PA66HS/PA66HIRHS-BK