



### Halter mit Steckeraufnahme, für Ovallöcher

#### Mit Spreizanker

Die hier verwendeten Verbindungsclips wurden für elektronische Kabel und Kabelsätze entwickelt, die in der Automobilindustrie verwendet werden. Die Steckerhalter werden mit einem Stecker verbunden und je nach Anwendung mit einem Befestigungselement gesichert.

#### Hauptmerkmale

- Steckermontage erfolgt durch einfaches Aufschieben
- Steckerverbindung kann zerstörungsfrei gelöst werden
- Montage des Halters durch einfaches Aufschieben
- Halter mit Ovalstecker dienen dem Verdreherschutz



Befestigungsclip CCIISFT6 mit Steckeraufnahme für Ovallöcher.



**Materialinformationen**  
siehe Seite 22.

PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Ø Befestigungsloch (FH)	Blechstärke
CCSFT7x12-PA66HIRHS-BK		7,0 x 12,0	0,8 - 2,0
CCAMPSFT7.0x12.0-PA66HIRHS-BK		7,0 x 12,0	1,2 - 2,0
YCCSFT62122-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	0,6 - 1,0
YCCSFT6.5x13PT2.5-3.5-PA66HIRHS-BK		6,5 x 13,0	2,5 - 3,5
CCIISFT6.5x13-PA66HIRHS-BK		6,5 x 13,0	0,7 - 3,0
CCIVSFT6.5x130-PA66HIRHS-BK		6,5 x 13,0	0,7 - 3,0
YCCKSFT62x122PT0.7-1.3 90°-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	0,7 - 1,3
YCCKSFT62x122PT0.7-1.3-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	0,7 - 1,3
YCCKSFT62x122PT1.7-2.3 90°-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	1,7 - 2,3
YCCKSFT62x122PT1.7-2.3-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	1,7 - 2,3
CCSFT6.5X12.5-MD-PA66HIRHS-BK		6,5 x 12,5	0,6 - 1,5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





### Halter mit Steckeraufnahme, für Ovallöcher

Mit Spreizanker

PRODUKTBEZEICHNUNG	Zeichnung	Ø Befestigungsloch (FH)	Blechstärke
CCSFT8.5X16-PA66HIRHS-BK		8,5 x 16,0	0,7 - 1,5
TCCSFT6.2x12.2-MD-PA66HIRHS/EPDM-BK		6,2 x 12,2	0,6 - 2,0
TCCSFT6.5X13PT0.6-2.0-MD-PA66HIRHS/EPDM-BK		6,5 x 13,0	0,6 - 2,0
YCCSFT6.5X13PT0.6-2.0-MD-PA66HIRHS/EPDM-BK		6,5 x 13,0	0,6 - 2,0
CCIVSFT65130-MD-PA66HIR-BK		6,5 x 13,0	0,6 - 2,0
CCIVSFT6513T3-PA66HIRHS-BK		6,5 x 13,0	0,6 - 3,0
CCIVSFT6513T4-PA66-BK		6,5 x 13,0	0,6 - 4,0
CCKSFT6.2x12.2-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	2,3 - 2,7
CCSFT8.0x15.0-PA66-BK		8,0 x 15,0	0,8 - 2,8
STECKERHALTER-OVALFUSS-PA66HIRHS-BK		6,2 - 12,2	0,5 - 3,0
YCCKSFT75X150-PA66HIR-BK		7,5 x 15,0	0,7 - 1,7
YCCKSFT75x150-PA66HIRHS-BK		7,5 x 15,0	0,7 - 1,7

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### 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®)	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
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt	PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 hitzebestabilisiert	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
Polyamid 6.6 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
Polyamid 6.6 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
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzebestabilisiert	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
Polyamid 6.6 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
Polyamid 6.6 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® 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.

 = Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

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

Tefzel® 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.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

## Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

