



Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme

Befestigungsbinder 2-teilig mit Schweißbolzenaufnahme

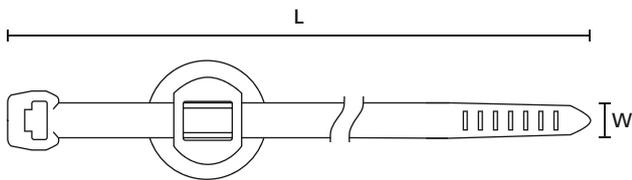
Diese Befestigungsbinder sind für die Bündelung und Befestigung von Kabelbäumen und Schläuchen im Schaltschrankbau, der Automobil- und Baumaschinenindustrie geeignet.

Hauptmerkmale

- 2-teiliger Kabelbinder mit Schweißbolzenaufnahme, vormontiert
- Der Kopf des Binders kann in die optimale Bündelposition gebracht werden
- Einfache Montage, werkzeugfrei
- SB5-Typen für 5 mm Schweißbolzen und M5-Gewindebolzen
- Varianten mit Teller für zusätzliche Befestigung von dämmenden Werkstoffen
- Ovale Schweißbolzenhülse für horizontalen Toleranzausgleich
- GBS8C für 8 mm Schweißbolzen zur Parallelführung
- SKL-Typen verfügen über eine Starlock-Einlage für festen Halt auf Kunststoffoberflächen



2-teiliger Befestigungsbinder T50ROSKL.



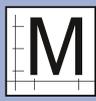
Referenz nur für Maße



Materialinformationen
siehe Seite 22.

| PRODUKTBEZEICHNUNG | Zeichnung | Bolzen Ø | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | N | |
|-----------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|---------------|------|-----|
| T30RSBS5-PA66HS-BK | | 5,0 | 3,5 | 150,0 | 35,0 | 135 | |
| T50SOSSBS5-PA66HS/PA66-BK | | 5,0 | 4,6 | 150,0 | 31,0 | 225 | |
| T50SSBS5-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,6 | 150,0 | 35,0 | 225 | |
| T50SOSSBS5-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,6 | 150,0 | 35,0 | 225 | |
| T50RSBS5-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |
| T50RSBS5-PA66-BK | | 5,0 | 4,6 | 200,0 | 49,0 | 225 | |
| T80ISBS5-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,7 | 300,0 | 80,0 | 355 | |
| T50ROSSBS5-PA66HIRHS-BK | | M5 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |
| T50ROSSBS5-PA66HS-BK | | M5 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |
| T50RDSBS5-6-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M5, M6 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |
| T50ROSGBS8CA-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | | 8,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 |
| T50ROSGBS8CB-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | | 8,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 |
| T50ROSGBS8C-C-PA66HS/PA66HIRHS-BK | 8,0 | | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |
| T30RGSBS8C-A-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M8 | 3,5 | 150,0 | 36,0 | 135 | |
| T120RSBS-M8-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M8 | 7,6 | 380,0 | 105,0 | 535 | |
| T50RSBS-M10-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M10 | 4,6 | 200,0 | 50,0 | 225 | |
| T120RSBS-M10-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M10 | 7,6 | 380,0 | 105,0 | 535 | |
| T50RSBS-M12-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M12 | 4,6 | 200,0 | 50,0 | 225 | |
| T120RSBS-M12-PA66HS/PA66HIRHS-BK | | M12 | 7,6 | 380,0 | 105,0 | 535 | |
| T50SOSKL-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,6 | 150,0 | 31,0 | 225 | |
| T50ROSKL-PA66HS-BK | | 5,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | 225 | |

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 hitze-stabilisiert | 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, hitzestabilisiert | 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 |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 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 |
| Polyamid 6 hitze stabilisiert, 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 |
| Polyamide 6.6 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 | PO | -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 |
| Polypropylene 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 flammschützend |
| Polyamid 6.6 mit Metallanteilen | PA66MP+ | -40 °C bis +85 °C | Blau (BU) | nicht flammschützend |

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.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

