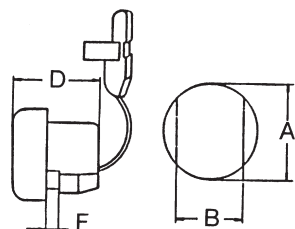


## Zugentlastungen

für Flach- und Rundkabel, gerade

Material: PA 6.6 UL94V-2 (HE-01)  
Farbe: schwarz (weiß auf Anfrage)  
Temperatur: bis +105 °C



Für Flachkabel

| Artikel-Nr.  | Kabel-Maß  | Maße<br>A   | B     | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|--------------|------------|-------------|-------|------|-----|--------------|
| 132-7669-001 | 2,8 x 5,3  | 9,5         | 8,8   | 10,3 | 1,6 | 100          |
| 132-7671-001 | 2,8 x 5,3  | 9,5         | 8,8   | 10,3 | 3,2 | 100          |
| 77001        | 3,0 x 5,6  | 11,1        | 9,9   | 10,3 | 1,0 | 100          |
| 132-7670-001 | 3,0 x 5,6  | 11,1        | 9,9   | 10,3 | 1,6 | 100          |
| 132-7719-001 | 3,0 x 5,6  | 11,1        | 9,9   | 10,3 | 2,5 | 100          |
| 77002        | 3,0 x 5,6  | 11,1        | 9,9   | 10,3 | 4,0 | 100          |
| 77010        | 3,0 x 5,6  | 12,7        | 11,3  | 11,5 | 2,5 | 100          |
| 77011        | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 13,9 | 1,0 | 100          |
| 77012        | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 13,9 | 1,6 | 100          |
| 77013        | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 13,9 | 2,5 | 100          |
| 132-7673-001 | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 10,3 | 1,6 | 100          |
| 132-7674-001 | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 10,3 | 2,5 | 100          |
| 77003        | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8  | 10,3 | 4,0 | 100          |
| 77004        | 4,1 x 8,6  | 12,7 – 13,1 | 11,7  | 12,7 | 2,4 | 100          |
| 77005        | 4,1 x 8,6  | 12,7 – 13,1 | 11,7  | 12,7 | 4,7 | 100          |
| 77006        | 4,1 x 10,4 | 14,3        | 13,5  | 15,5 | 1,6 | 100          |
| 77007        | 4,1 x 10,4 | 14,3        | 13,5  | 15,5 | 3,2 | 100          |
| 77014        | 4,1 x 10,4 | 15,9        | 14,0  | 10,3 | 1,6 | 100          |
| 77015        | 4,1 x 10,4 | 15,9        | 14,0  | 10,3 | 2,5 | 100          |
| 77008        | 4,1 x 10,4 | 14,3        | 13,5  | 15,5 | 3,2 | 100          |
| 77062        | 4,1 x 10,4 | 9,5 – 11,1* | 16,0* | 11,9 | 4,0 | 100          |
| 77063        | 4,1 x 10,4 | 9,5 – 11,1* | 16,0* | 11,9 | 2,5 | 100          |
| 77060        | 5,1 x 10,9 | 14,2*       | 18,5* | 17,1 | 3,2 | 100          |
| 77061        | 6,1 x 12,9 | 19,0*       | 22,2* | 19,8 | 3,2 | 100          |
| 77017        | 7,4 x 16,5 | 22,2        | 21,3  | 20,6 | 3,2 | 100          |
| 77016        | 8,1 x 16,5 | 22,2        | 21,3  | 20,6 | 3,2 | 100          |

\* Langloch erforderlich

Für Rundkabel

| Artikel-Nr.  | Kabel-Maß   | Maße<br>A   | B    | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|--------------|-------------|-------------|------|------|-----|--------------|
| 77020        | 3,0 – 4,7   | 9,5         | 8,4  | 10,3 | 1,6 | 100          |
| 77021        | 5,6 – 6,2   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 1,6 | 100          |
| 77022        | 5,6 – 6,2   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 2,5 | 100          |
| 132-7675-001 | 6,4 – 7,4   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 1,6 | 100          |
| 132-7676-001 | 6,4 – 7,4   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 2,5 | 100          |
| 77023        | 6,4 – 7,4   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 4,0 | 100          |
| 77026        | 6,5 – 7,4   | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 11,1 | 2,5 | 100          |
| 132-7722-001 | 7,6         | 12,7        | 11,8 | 11,1 | 2,3 | 100          |
| 77024        | 7,6         | 15,9        | 14,0 | 14,7 | 1,6 | 100          |
| 77025        | 7,6         | 15,9        | 14,0 | 14,7 | 3,2 | 100          |
| 132-7677-001 | 8,3 – 9,1   | 15,9        | 14,0 | 14,7 | 1,6 | 100          |
| 132-7678-001 | 8,3 – 9,1   | 15,9        | 14,0 | 14,7 | 3,2 | 100          |
| 77027        | 7,6 – 9,1   | 15,9 – 17,4 | 14,0 | 17,5 | 4,0 | 100          |
| 77028        | 8,3 – 9,1   | 22,2        | 19,6 | 19,0 | 3,2 | 100          |
| 132-7727-001 | 9,1 – 10,9  | 19,0 – 19,8 | 16,8 | 19,0 | 1,6 | 100          |
| 132-7725-001 | 9,1 – 10,9  | 19,0 – 19,8 | 16,8 | 19,0 | 3,2 | 100          |
| 77050        | 9,4 – 10,9  | 22,2        | 19,6 | 19,0 | 3,2 | 100          |
| 77051        | 9,4 – 10,9  | 22,2        | 19,6 | 19,0 | 5,1 | 100          |
| 77052        | 10,8 – 12,1 | 22,2        | 21,3 | 20,6 | 3,2 | 100          |
| 77053        | 13,5 – 15,3 | 22,2        | 21,3 | 20,8 | 1,6 | 100          |
| 132-7726-001 | 13,5 – 15,3 | 22,2        | 21,3 | 20,8 | 3,2 | 100          |
| 77054        | 13,5 – 15,3 | 22,2        | 21,3 | 20,6 | 4,8 | 100          |
| 132-7728-001 | 15,2 – 16,3 | 27,7 – 28,6 | 25,4 | 25,4 | 7,1 | 100          |

Montagewerkzeug auf Seite 169

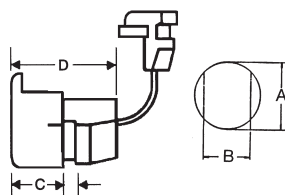
## Zugentlastungen

für Flach- und Rundkabel, abgewinkelt

Material: PA 6.6 UL94V-2 (HE-01)

Farbe: schwarz

Temperatur: bis +105 °C



Für Flachkabel

| Artikel-Nr. | Kabel-Maß  | Maße<br>A | B     | C    | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|-------------|------------|-----------|-------|------|------|-----|--------------|
| 77040       | 3,0 x 5,6  | 11,1      | 9,9   | 6,0  | 12,7 | 1,6 | 100          |
| 77041       | 4,1 x 7,6  | 12,7      | 11,4  | 10,3 | 17,5 | 1,0 | 100          |
| 77042       | 4,1 x 7,6  | 12,7      | 11,4  | 10,3 | 17,5 | 2,5 | 100          |
| 77047       | 6,1 x 13,0 | 19,9*     | 22,2* | 12,3 | 23,8 | 3,2 | 100          |
| 77048       | 7,4 x 16,5 | 22,2      | 21,3  | 12,7 | 24,6 | 3,2 | 100          |
| 77046       | 8,0 x 16,8 | 28,0      | 25,4  | 18,7 | 36,5 | 3,2 | 100          |

\* Langloch erforderlich

Für Rundkabel

| Artikel-Nr. | Kabel-Maß  | Maße<br>A   | B    | C    | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|-------------|------------|-------------|------|------|------|-----|--------------|
| 77031       | 6,3 – 7,4  | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 10,3 | 17,5 | 2,5 | 100          |
| 77030       | 7,6 – 8,4  | 15,9        | 14,0 | 14,3 | 24,6 | 3,2 | 100          |
| 77032       | 8,3 – 9,0  | 15,9        | 14,0 | 14,3 | 24,6 | 3,2 | 100          |
| 77033       | 8,3 – 9,0  | 15,9        | 14,0 | 14,3 | 24,6 | 5,1 | 100          |
| 77034       | 9,1 – 10,9 | 19,0 – 19,8 | 16,8 | 16,3 | 27,8 | 3,2 | 100          |

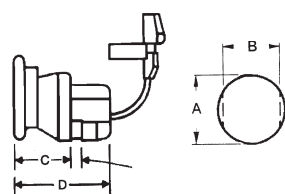
## Zugentlastungen

für Flach- und Rundkabel, mit Biegeschutz

Material: PA 6.6 UL94V-2 (HE-01)

Farbe: schwarz

Temperatur: bis +105 °C



Für Flachkabel

| Artikel-Nr. | Kabel-Maß  | Maße<br>A   | B    | C    | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|-------------|------------|-------------|------|------|------|-----|--------------|
| 77111       | 2,8 x 5,3  | 9,5         | 8,4  | 9,5  | 15,9 | 1,6 | 100          |
| 77112       | 3,0 x 5,6  | 11,1        | 9,9  | 9,5  | 15,9 | 1,6 | 100          |
| 77113       | 3,8 x 7,6  | 12,7        | 11,8 | 10,3 | 17,8 | 1,6 | 100          |
|             | 4,1 x 7,6  | 12,7 – 13,1 | 11,8 | 10,3 | 17,8 | 1,6 | 100          |
| 77114       | 4,1 x 10,4 | 15,9        | 14,0 | 10,3 | 20,6 | 3,2 | 100          |

Für Rundkabel

| Artikel-Nr. | Kabel-Maß | Maße<br>A   | B    | C    | D    | F   | MOQ<br>Stück |
|-------------|-----------|-------------|------|------|------|-----|--------------|
| 77101       | 6,3 – 7,4 | 12,7 – 13,1 | 11,4 | 10,3 | 17,5 | 1,6 | 100          |
| 77102       | 7,6       | 15,9        | 14,0 | 10,3 | 20,6 | 3,2 | 100          |
| 77103       | 8,0 – 8,1 | 15,9        | 14,0 | 10,3 | 20,6 | 3,2 | 100          |
| 77104       | 8,2 – 9,1 | 15,9        | 14,0 | 10,3 | 20,6 | 1,6 | 100          |
| 77105       | 8,2 – 9,1 | 15,9        | 14,0 | 10,3 | 20,6 | 3,2 | 100          |

Montagewerkzeug auf Seite 169

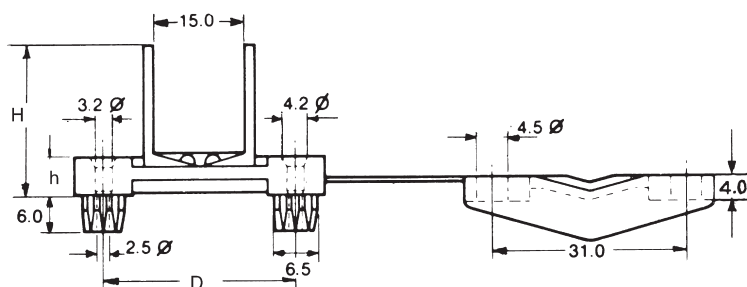
## Zugentlastungen

Material: PA, UL-gelistet

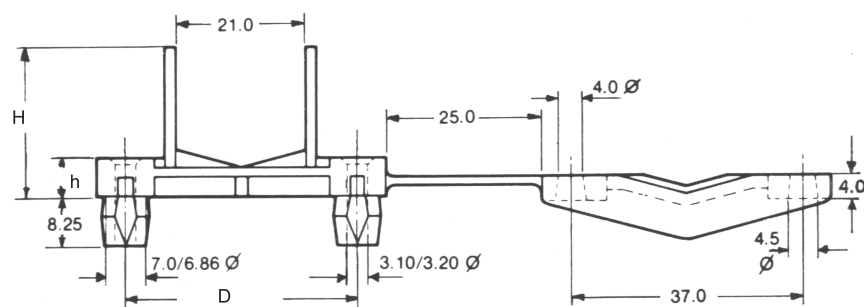
Zu verwendende Schrauben: ISO-Nr. 7; Ø 3,9 DIN 7981

ISO-Nr. 8; Ø 4,2 DIN 7981

Schraubenlänge: mind. 19 mm bis max. 32 mm



Form 1



Form 2

| Artikel-Nr.  | Farbe   | Form | Loch-ø<br>L | Plattenmaß<br>P | Loch-<br>abstand | Kabel-ø     | Maße |      |     |      |     | MOQ<br>Stück |
|--------------|---------|------|-------------|-----------------|------------------|-------------|------|------|-----|------|-----|--------------|
| 332-1502-000 | natur   | 1    | 7,0 □       | 0,6 – 1,5       | 31,0             | 15,0 x 15,0 | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 24,0 | 6,0 | 100          |
| 317-2235-001 | schwarz | 2    | 7,0 ○       | 0,8 – 2,8       | 36,9 / 37,1      | 21,0 x 17,0 | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 24,0 | 6,0 | 100          |