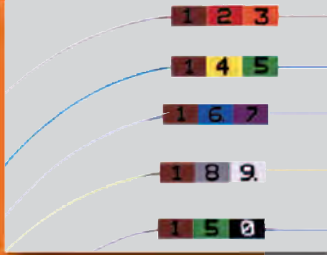




# B7

## PLIO® Kennzeichnungsringe



# Kennzeichnungsringe PLIO-V-MARKERS in Raupenform und vorgeschnitten



PLIO-V-MARKERS



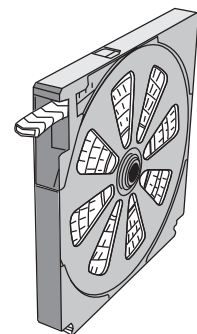
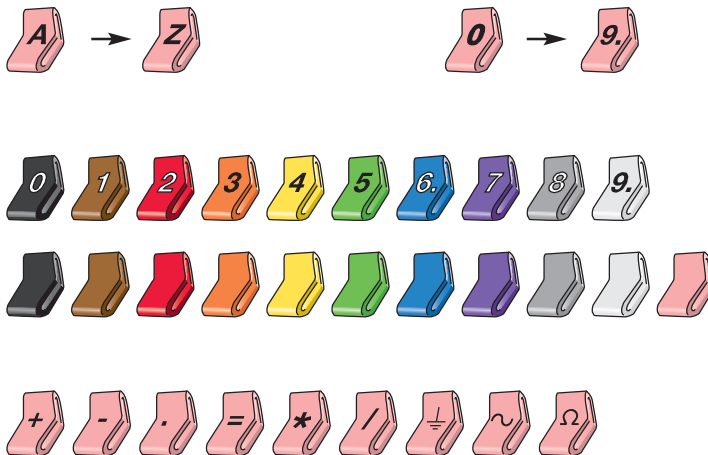
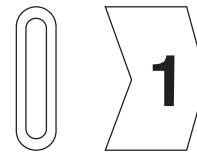
## PLIO-V-MARKERS

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Material:</b>               | Weich-PVC     |
| <b>Gebrauchstemperaturen:</b>  | -20 bis +90°C |
| <b>Harte Shore A:</b>          | 80 ± 3        |
| <b>Zugfestigkeit:</b>          | 18 MPa        |
| <b>Reissdehnung:</b>           | 250 %         |
| <b>Durchschlagsfestigkeit:</b> | > 20 kV/mm    |
| <b>Brandverhalten:</b>         | V0 UL94       |

**Anwendung:** Kennzeichnung von Kabeln mit einem Aussen-Ø von 0,6 bis 8 mm.



- Ihre **ovale Form** bewirkt den **Selbsthalt**.
- Montage **ohne Werkzeug**.
- Der **V-Schnitt** ermöglicht das **Zusammenschieben** der einzelnen Ringe, um so eine saubere Kennzeichnung zu erhalten.
- Die Kennzeichnung wird **vor dem Anschluss** der Leiter oder **während der Verkabelung** ausgeführt.
- Die Kennzeichnungsringe werden raupenförmig hergestellt und in **nebeneinander aufstellbaren Boxen** zur einfachen Aufbewahrung geliefert.
- Option: **Verteilkastenunterlage** zur besseren **Arbeitsgrundlage am Bauplatz**.



Andere Symbole auf Anfrage.

B7/3-01



Nur für V-65

B7/4-05



# Kennzeichnungsringe PLIO-V-MARKERS in Raupenform und vorgeschnitten



PLIO-V-MARKERS



## Kennzeichnungsringe PLIO-V-MARKERS

Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Aufdruck |
|-------------|----------------|------------|---------------|
| 0360        | 0XXXXXX        | XXXXXX     | XXXXXX        |

|      |  |                  |
|------|--|------------------|
| V-09 |  | 0360010101015F   |
| V-16 |  | 0360010103015TER |
| V-37 |  | 0360020700053    |
| V-65 |  | 036003110004     |



### Detail Artikel

| Typ   | Rosa              | Art. Nr.<br>Internat. Farbcode | Unbedruckte Farbe | Für Kabel-Ø<br>mm | Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Ringe |
|-------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|
| V-09  | 0360 0101 015 *** | 0360 0201 *** **               | 0360 0301 ***     | 0,6 - 0,8         | 0,4                            | 1000  |
| V-11  | 0360 0102 015 *** | 0360 0202 *** **               | 0360 0302 ***     | 0,8 - 1,1         | 0,4                            | 1000  |
| V-16  | 0360 0103 015 *** | 0360 0203 *** **               | 0360 0303 ***     | 1,1 - 1,5         | 0,4                            | 1000  |
| V-22  | 0360 0104 015 *** | 0360 0204 *** **               | 0360 0304 ***     | 1,3 - 2           | 0,5                            | 1000  |
| V-27  | 0360 0105 015 *** | 0360 0205 *** **               | 0360 0305 ***     | 1,6 - 2,5         | 0,75 - 1                       | 500   |
| V-30  | 0360 0112 015 *** | 0360 0206 *** **               | 0360 0306 ***     | 2,1 - 2,8         | 0,75 - 1                       | 1000  |
| V-37  | 0360 0106 015 *** | 0360 0207 *** **               | 0360 0307 ***     | 2,3 - 3,4         | 1 - 1,5 - 2,5                  | 500   |
| V-40  | 0360 0107 015 *** | 0360 0208 *** **               | 0360 0308 ***     | 2,8 - 4,2         | 1,5 - 2,5 - 4                  | 500   |
| V-50  | 0360 0108 015 *** | 0360 0209 *** **               | 0360 0309 ***     | 3,4 - 4,9         | 4 - 6                          | 500   |
| V-60  | 0360 0109 015 *** | 0360 0210 *** **               | 0360 0310 ***     | 3,9 - 5,7         | 6 - 10                         | 500   |
| V-65  | 0360 0110 015 *** | 0360 0211 *** **               | 0360 0311 ***     | 4,2 - 6,6         | 10 - 16                        | 500   |
| V-80* | 0360 0111 015 *** | 0360 0212 *** **               | 0360 0312 ***     | 4,6 - 7,9         | 16                             | 100   |

\* in Beutel von 5 Stäbe mit 20 Ringe geliefert.

### Code Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |      |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   | 015  |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss | rosa |

### Code Aufdruck

|   |                 |   |                   |   |                 |  |               |
|---|-----------------|---|-------------------|---|-----------------|--|---------------|
| A | 0360 0*** 015 A | 0 | 0360 0*** 015 0   | 0 | 0360 0*** 010 0 |  | 0360 0*** 010 |
| B | 0360 0*** 015 B | 1 | 0360 0*** 015 1   | 1 | 0360 0*** 006 1 |  | 0360 0*** 006 |
| C | 0360 0*** 015 C | 2 | 0360 0*** 015 2   | 2 | 0360 0*** 007 2 |  | 0360 0*** 007 |
| D | 0360 0*** 015 D | 3 | 0360 0*** 015 3   | 3 | 0360 0*** 005 3 |  | 0360 0*** 005 |
| E | 0360 0*** 015 E | 4 | 0360 0*** 015 4   | 4 | 0360 0*** 004 4 |  | 0360 0*** 004 |
| F | 0360 0*** 015 F | 5 | 0360 0*** 015 5   | 5 | 0360 0*** 003 5 |  | 0360 0*** 003 |
| G | 0360 0*** 015 G | 6 | 0360 0*** 015 6   | 6 | 0360 0*** 002 6 |  | 0360 0*** 002 |
| H | 0360 0*** 015 H | 7 | 0360 0*** 015 7   | 7 | 0360 0*** 008 7 |  | 0360 0*** 008 |
| I | 0360 0*** 015 I | 8 | 0360 0*** 015 8   | 8 | 0360 0*** 013 8 |  | 0360 0*** 013 |
| J | 0360 0*** 015 J | 9 | 0360 0*** 015 9   | 9 | 0360 0*** 001 9 |  | 0360 0*** 001 |
| K | 0360 0*** 015 K |   |                   |   |                 |  | 0360 0*** 015 |
| L | 0360 0*** 015 L |   |                   |   |                 |  |               |
| M | 0360 0*** 015 M |   |                   |   |                 |  |               |
| N | 0360 0*** 015 N |   |                   |   |                 |  |               |
| O | 0360 0*** 015 O |   |                   |   |                 |  |               |
| P | 0360 0*** 015 P |   |                   |   |                 |  |               |
| Q | 0360 0*** 015 Q |   |                   |   |                 |  |               |
| R | 0360 0*** 015 R |   |                   |   |                 |  |               |
| S | 0360 0*** 015 S |   |                   |   |                 |  |               |
| T | 0360 0*** 015 T |   |                   |   |                 |  |               |
| U | 0360 0*** 015 U |   |                   |   |                 |  |               |
| V | 0360 0*** 015 V |   |                   |   |                 |  |               |
| W | 0360 0*** 015 W |   |                   |   |                 |  |               |
| X | 0360 0*** 015 X |   |                   |   |                 |  |               |
| Y | 0360 0*** 015 Y |   |                   |   |                 |  |               |
| Z | 0360 0*** 015 Z |   |                   |   |                 |  |               |
|   |                 | + | 0360 0*** 015 +   | + | 0360 0*** 007+  |  |               |
|   |                 | - | 0360 0*** 015 -   | - | 0360 0*** 002-  |  |               |
|   |                 | . | 0360 0*** 015 .   |   |                 |  |               |
|   |                 | = | 0360 0*** 015 =   |   |                 |  |               |
|   |                 | * | 0360 0*** 015 *   |   |                 |  |               |
|   |                 | / | 0360 0*** 015 /   |   |                 |  |               |
|   |                 | ⊥ | 0360 0*** 015 TER |   |                 |  |               |
|   |                 | ~ | 0360 0*** 015 ALT |   |                 |  |               |
|   |                 | Ω | 0360 0*** 015 OHM |   |                 |  |               |





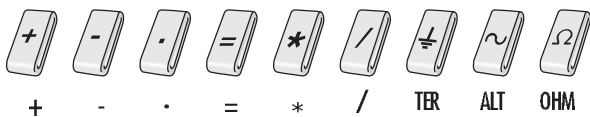
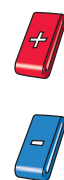
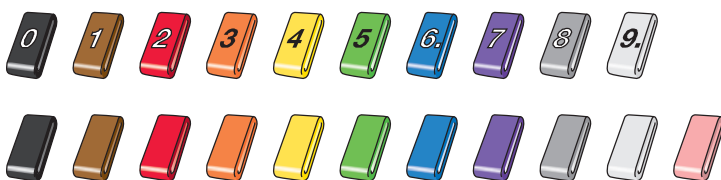
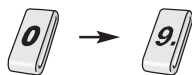
## PLIO-M-MARKERS

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Material:</b>               | Weich-PVC     |
| <b>Gebrauchstemperaturen:</b>  | -20 bis +90°C |
| <b>Harte Shore A:</b>          | 80 ± 3        |
| <b>Zugfestigkeit:</b>          | 18 MPa        |
| <b>Reissdehnung:</b>           | 250 %         |
| <b>Durchschlagsfestigkeit:</b> | > 20 kV/mm    |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>        | V0 UL94       |

**Anwendung:** Kennzeichnung von Kabeln mit einem Aussen-Ø von 0,6 bis 8 mm.



- Ihre **ovale Form** bewirkt den **Selbsthalt**.
- **Montage ohne Werkzeuge:** ihre Form ermöglicht eine **Selbst-Festklemmung**.
- Die PLIO-M-MARKERS Kennzeichnungsringe passen sich **vollkommen an die Leiter** an und müssen **vor der Montage** an die Leiter angebracht werden.
- **Laser-Kennzeichnung ist auf Anfrage möglich** anhand von Informatikangaben (wenden Sie sich an uns).
- Die Ringe Plio-M-Markers sind auch lieferbar in TPU, selbstverlöschend und halogenfrei (siehe Seite B7/3-06).



Andere Symbole auf Anfrage.

B7/3-01



Nur für M-65

B7/4-05





## Kennzeichnungsringe PLIO-M-MARKERS

Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Aufdruck |
|-------------|----------------|------------|---------------|
| 0362        | 0XXXXXX        | XXXXX      | XXXXX         |

|      |  |                 |
|------|--|-----------------|
| M-09 |  | 036200010001F   |
| M-16 |  | 036200090001TER |
| M-37 |  | 0362000150053   |
| M-65 |  | 036202500004    |



6.

### Detail Artikel

| Typ  | Weiss             | Art. Nr.<br>Internat. Farbcod | Unbedruckte Farbe | Für Kabel-Ø<br>mm | Querschnitt<br>mm² | Ringe |
|------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|
| M-09 | 0362 0001 001 *** | 0362 0011 *** **              | 0362 0111 ***     | 0,6 - 0,8         | 0,4                | 1000  |
| M-11 | 0362 0002 001 *** | 0362 0012 *** **              | 0362 0112 ***     | 0,8 - 1,1         | 0,4                | 1000  |
| M-16 | 0362 0009 001 *** | 0362 0019 *** **              | 0362 0119 ***     | 1,1 - 1,5         | 0,4                | 1000  |
| M-22 | 0362 0003 001 *** | 0362 0013 *** **              | 0362 0113 ***     | 1,3 - 2,0         | 0,5                | 1000  |
| M-27 | 0362 0004 001 *** | 0362 0014 *** **              | 0362 0114 ***     | 1,6 - 2,5         | 0,75 - 1           | 1000  |
| M-37 | 0362 0005 001 *** | 0362 0015 *** **              | 0362 0115 ***     | 2,3 - 3,4         | 1 - 1,5 - 2,5      | 1000  |
| M-40 | 0362 0006 001 *** | 0362 0016 *** **              | 0362 0116 ***     | 2,8 - 4,2         | 1,5 - 2,5 - 4      | 1000  |
| M-50 | 0362 0007 001 *** | 0362 0017 *** **              | 0362 0117 ***     | 3,4 - 4,9         | 4 - 6              | 1000  |
| M-60 | 0362 0008 001 *** | 0362 0018 *** **              | 0362 0118 ***     | 3,9 - 5,7         | 6 - 10             | 100   |
| M-65 | 0362 0050 001 *** | 0362 0150 *** **              | 0362 0250 ***     | 4,2 - 6,6         | 10 - 16            | 100   |
| M-80 | 0362 0060 001 *** | 0362 0160 *** **              | 0362 0260 ***     | 4,6 - 7,9         | 16                 | 100   |

### Code Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |      |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   | 015  |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss | rosa |

### Code Aufdruck

|   |                 |          |                   |    |                 |               |
|---|-----------------|----------|-------------------|----|-----------------|---------------|
| A | 0362 0*** 001 A | 0        | 0362 0*** 001 0   | 0  | 0362 0*** 010 0 | 0362 0*** 010 |
| B | 0362 0*** 001 B | 1        | 0362 0*** 001 1   | 1  | 0362 0*** 006 1 | 0362 0*** 006 |
| C | 0362 0*** 001 C | 2        | 0362 0*** 001 2   | 2  | 0362 0*** 007 2 | 0362 0*** 007 |
| D | 0362 0*** 001 D | 3        | 0362 0*** 001 3   | 3  | 0362 0*** 005 3 | 0362 0*** 005 |
| E | 0362 0*** 001 E | 4        | 0362 0*** 001 4   | 4  | 0362 0*** 004 4 | 0362 0*** 004 |
| F | 0362 0*** 001 F | 5        | 0362 0*** 001 5   | 5  | 0362 0*** 003 5 | 0362 0*** 003 |
| G | 0362 0*** 001 G | 6.       | 0362 0*** 001 6   | 6. | 0362 0*** 002 6 | 0362 0*** 002 |
| H | 0362 0*** 001 H | 7        | 0362 0*** 001 7   | 7  | 0362 0*** 008 7 | 0362 0*** 008 |
| I | 0362 0*** 001 I | 8        | 0362 0*** 001 8   | 8  | 0362 0*** 013 8 | 0362 0*** 013 |
| J | 0362 0*** 001 J | 9.       | 0362 0*** 001 9   | 9. | 0362 0*** 001 9 | 0362 0*** 001 |
| K | 0362 0*** 001 K |          |                   |    |                 | 0362 0*** 015 |
| L | 0362 0*** 001 L |          |                   |    |                 |               |
| M | 0362 0*** 001 M |          |                   |    |                 |               |
| N | 0362 0*** 001 N | +        | 0362 0*** 001 +   | +  | 0362 0*** 007 + |               |
| O | 0362 0*** 001 O | -        | 0362 0*** 001 -   | -  | 0362 0*** 002 - |               |
| P | 0362 0*** 001 P | .        | 0362 0*** 001 .   |    |                 |               |
| Q | 0362 0*** 001 Q | =        | 0362 0*** 001 =   |    |                 |               |
| R | 0362 0*** 001 R | *        | 0362 0*** 001 *   |    |                 |               |
| S | 0362 0*** 001 S | /        | 0362 0*** 001 /   |    |                 |               |
| T | 0362 0*** 001 T | $\perp$  | 0362 0*** 001 TER |    |                 |               |
| U | 0362 0*** 001 U | ~        | 0362 0*** 001 ALT |    |                 |               |
| V | 0362 0*** 001 V | $\Omega$ | 0362 0*** 001 OHM |    |                 |               |
| W | 0362 0*** 001 W |          |                   |    |                 |               |
| X | 0362 0*** 001 X |          |                   |    |                 |               |
| Y | 0362 0*** 001 Y |          |                   |    |                 |               |
| Z | 0362 0*** 001 Z |          |                   |    |                 |               |

# Bezeichnungssystem mit Knopfband für Kennzeichnungsringe PLIO-M-MARKERS



PLIO®



## • Kennzeichnungssystem PLIOSTRAP-8

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Farbe | 004  | 010     |
|       | gelb | schwarz |



| Typ         | Art. Nr.      |     |
|-------------|---------------|-----|
| PLIOSTRAP-8 | 0362 8200 *** | 100 |

**Anwendungen:** Kennzeichnungssystem für Kabel im Bereich der Beleuchtungs-, und Ampelmasten, Installationen in Anschlussgehäusen im Outdoor-Bereich, welche mit niedriger oder hoher Spannung versorgt werden.

### Inhalt Kennzeichnungssystem PLIOSTRAP-8\* :

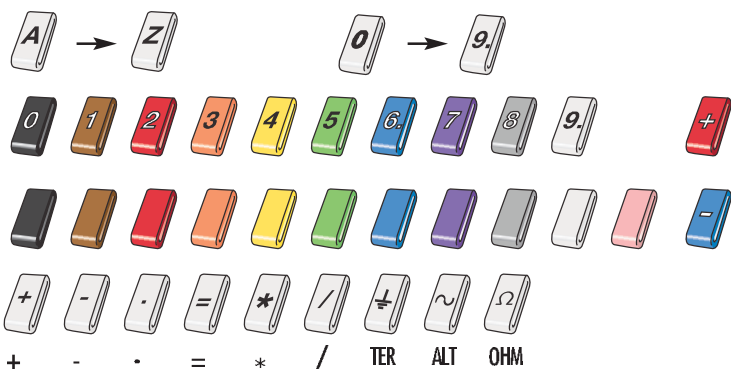
- 100 Knopfbänder PLIO-8 Länge 280mm, vormontiert mit einer Schlaufe und zwei n° 2 PS Knöpfen
- 100 Knöpfe N°1 PS
- 100 Kabelbinder SX 155/30 Farbe schwarz

\* Die Kennzeichnungsringe sind separat zu bestellen.



## • PLIO-M-MARKERS Kennzeichnungsringe

| Typ  | Weiß              | Art. Nr.<br>Internat. Farbcod | Unbedruckte Farbe | <br>Ringe |
|------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| M-60 | 0362 0008 001 *** | 0362 0018 *** **              | 0362 0118 ***     | 1000      |



## • Koffer

| Typ       | Art. Nr.      | Außenabmessungen (mm) |        |      | Gewicht<br>g |   |
|-----------|---------------|-----------------------|--------|------|--------------|---|
|           |               | Länge                 | Breite | Höhe |              |   |
| BOX PSC18 | 0370 0910 000 | 240                   | 195    | 43   | 295          | 1 |



C12/4-01





# Bezeichnungsträgersystem für Kennzeichnungsrings Zubehör



PLIO-MARKERS



## PLIO M-\*\*\*

|                           |  |               |  |
|---------------------------|--|---------------|--|
| <b>Material:</b>          | PVC  | PE            |  |
| <b>Temperaturbereich:</b> | -20 bis +95°C  | -50 bis +85°C |  |
| <b>Härte:</b>             | 95 ±5 (Shore A)  | 44 (Shore D)  |  |
| <b>Zugfestigkeit:</b>     | 20 MPa   | 16 MPa        |  |
| <b>Reissdehnung:</b>      | 300 %  | 550 %         |  |
| <b>Anwendung:</b>         | Kennzeichnung von Rohren oder Kabeln mit großem Querschnitt. |               |  |



### • Bezeichnungsträger PLIO aus PVC, farbig für Kennzeichnungsrings M-65 + V-65

| Art. Nr.<br>Farbe | 001   | 002  | 003  | 004  | 005    | 007 | 010     |
|-------------------|-------|------|------|------|--------|-----|---------|
|                   | weiss | blau | grün | gelb | orange | rot | schwarz |

| Typ       | Art. Nr.      | Beschriftungs-<br>fläche L x H (mm) | Anzahl Ringe<br>M-65/Träger |     |
|-----------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|
| M-008 PVC | 0140 0011 *** | 42 x 9,5                            | 8                           | 100 |
| M-012 PVC | 0140 0012 *** | 62 x 9,5                            | 12                          | 100 |
| M-024 PVC | 0140 0013 *** | 122 x 9,5                           | 24                          | 100 |

### • Bezeichnungsträger PLIO aus PE, natur, halogenfrei für Kennzeichnungsrings M-65 + V-65

| Typ      | Art. Nr.      | Beschriftungs-<br>fläche L x H (mm) | Anzahl Ringe<br>M-65/Träger |     |
|----------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|
| M-008 PE | 0140 0001 018 | 42 x 9,5                            | 8                           | 100 |
| M-012 PE | 0140 0002 018 | 62 x 9,5                            | 12                          | 100 |
| M-024 PE | 0140 0003 018 | 122 x 9,5                           | 24                          | 100 |

### • Bezeichnungsträger PLIO aus PE, natur, halogenfrei für Kennzeichnungsrings M-40 + V40

| Typ         | Art. Nr.      | Beschriftungs-<br>fläche L x H (mm) | Anzahl Ringe<br>M-40/Träger |     |
|-------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|
| M-008/40 PE | 0140 0004 018 | 48,5 x 4,7                          | 8                           | 100 |

### • PLIO Knopfband aus Weich-PVC für PLIO-MARKERS Träger

| Typ       | Art. Nr.      | Breite (mm) | Farben  |    |
|-----------|---------------|-------------|---------|----|
| PLIO 8 mm | 0811 0001 010 | 8           | schwarz | 50 |
| PLIO 8 mm | 0811 0001 013 | 8           | grau    | 50 |
| PLIO 8 mm | 0811 0001 011 | 8           | natur   | 50 |

### • PLIO Knöpfe für PLIO-Knopfband

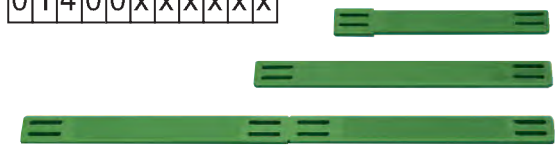
| Typ    | Art. Nr.      | Material                        |     |
|--------|---------------|---------------------------------|-----|
| n°1 PS | 0103 0001 010 | schlagfestes Polystyren schwarz | 500 |
| n°1 PA | 0104 0009 010 | Polyamid schwarz                | 500 |
| n°1 PE | 0130 0001 018 | Polyethylen naturfarben         | 500 |

### • Montagewerkzeug für PLIO Knöpfe

| Typ  | Art. Nr.      | Breite (mm) |   |
|------|---------------|-------------|---|
| 2061 | 0408 0001 000 | 140         | 1 |

### Bestellbeispiel:

| Nr.<br>Gruppe | Nr.<br>Artikel | Nr.<br>Farbe |
|---------------|----------------|--------------|
| 01400         | 0xxx           | xxx          |



B1/7-01



B7/3-05



C12/1-01 Breite maxi 4,7 mm



# Kennzeichnungsringe PLIO® M-65 standard in Raupenform für PLIO Kennzeichnungsträger



PLIO-M-MARKERS



## PLIO M-65

**Material:** Weich PVC  
**Temperaturbereich:** -20 bis +90°C  
**Härte Shore A:** 80 ± 3  
**Zugfestigkeit:** 18 MPa  
**Reissdehnung:** 250 %  
**Durchschlagsfestigkeit:** > 20 kV/mm  
**Flammschutz:** V0 UL94  
**Verpackung:** Spulen mit 500 Stück  
**Anwendung:** Kennzeichnung mit PLIO Kennzeichnungsträgern.



Bestellbeispiel:

| Art. Nr. Gruppe | Art. Nr. Artikel | Art. Nr. Farbe | Art. Nr. Aufdruck |
|-----------------|------------------|----------------|-------------------|
| 0362            | 0070             | X:XX           | X:XX:XX           |

**F** 036200700001F

**5** 0362007000045



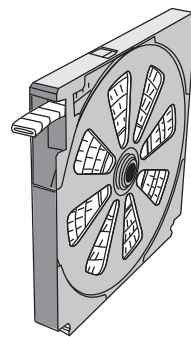
**6.**

### Art. Nr. Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |      |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   | 015  |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss | rosa |

### Art. Nr. Zeichen

|   |   |                 |    |    |                   |    |                 |               |
|---|---|-----------------|----|----|-------------------|----|-----------------|---------------|
| A | A | 0362 0070 *** A | 0  | 0  | 0362 0070 *** 0   | 0  | 0362 0070 010 0 | 0362 0070 010 |
| B | B | 0362 0070 *** B | 1  | 1  | 0362 0070 *** 1   | 1  | 0362 0070 006 1 | 0362 0070 006 |
| C | C | 0362 0070 *** C | 2  | 2  | 0362 0070 *** 2   | 2  | 0362 0070 007 2 | 0362 0070 007 |
| D | D | 0362 0070 *** D | 3  | 3  | 0362 0070 *** 3   | 3  | 0362 0070 005 3 | 0362 0070 005 |
| E | E | 0362 0070 *** E | 4  | 4  | 0362 0070 *** 4   | 4  | 0362 0070 004 4 | 0362 0070 004 |
| F | F | 0362 0070 *** F | 5  | 5  | 0362 0070 *** 5   | 5  | 0362 0070 003 5 | 0362 0070 003 |
| G | G | 0362 0070 *** G | 6. | 6. | 0362 0070 *** 6   | 6. | 0362 0070 002 6 | 0362 0070 002 |
| H | H | 0362 0070 *** H | 7  | 7  | 0362 0070 *** 7   | 7  | 0362 0070 008 7 | 0362 0070 008 |
| I | I | 0362 0070 *** I | 8  | 8  | 0362 0070 *** 8   | 8  | 0362 0070 013 8 | 0362 0070 013 |
| J | J | 0362 0070 *** J | 9. | 9. | 0362 0070 *** 9   | 9. | 0362 0070 001 9 | 0362 0070 001 |
| K | K | 0362 0070 *** K |    |    |                   |    |                 | 0362 0070 015 |
| L | L | 0362 0070 *** L |    |    |                   |    |                 |               |
| M | M | 0362 0070 *** M |    |    |                   |    |                 |               |
| N | N | 0362 0070 *** N |    |    |                   |    |                 |               |
| O | O | 0362 0070 *** O |    |    |                   |    |                 |               |
| P | P | 0362 0070 *** P |    |    |                   |    |                 |               |
| Q | Q | 0362 0070 *** Q |    |    |                   |    |                 |               |
| R | R | 0362 0070 *** R |    |    |                   |    |                 |               |
| S | S | 0362 0070 *** S |    |    |                   |    |                 |               |
| T | T | 0362 0070 *** T |    |    |                   |    |                 |               |
| U | U | 0362 0070 *** U |    |    |                   |    |                 |               |
| V | V | 0362 0070 *** V |    |    |                   |    |                 |               |
| W | W | 0362 0070 *** W |    |    |                   |    |                 |               |
| X | X | 0362 0070 *** X |    |    |                   |    |                 |               |
| Y | Y | 0362 0070 *** Y |    |    |                   |    |                 |               |
| Z | Z | 0362 0070 *** Z |    |    |                   |    |                 |               |
|   |   |                 | +  | +  | 0362 0070 *** +   | +  | 0362 0070 007 + |               |
|   |   |                 | -  | -  | 0362 0070 *** -   | -  | 0362 0070 002 - |               |
|   |   |                 | .  | .  | 0362 0070 *** .   |    |                 |               |
|   |   |                 | =  | =  | 0362 0070 *** =   |    |                 |               |
|   |   |                 | *  | *  | 0362 0070 *** *   |    |                 |               |
|   |   |                 | /  | /  | 0362 0070 *** /   |    |                 |               |
|   |   |                 | ⊥  | ⊥  | 0362 0070 *** TER |    |                 |               |
|   |   |                 | ~  | ~  | 0362 0070 *** ALT |    |                 |               |
|   |   |                 | Ω  | Ω  | 0362 0070 *** OHM |    |                 |               |



Spulen mit 500 Stück

B7/4-05





# Bezeichnungsträgersystem M2 für Markierung mit Kennzeichnungsringen M2 PLIO-M-MARKERS

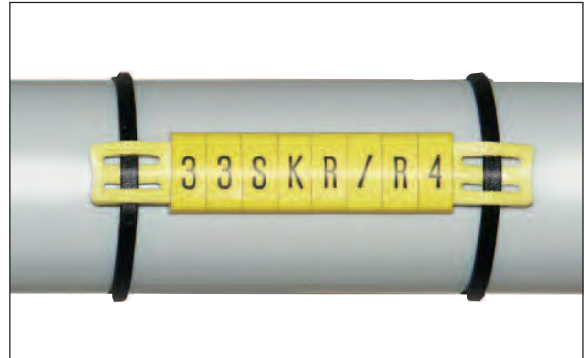


PLIO-MARKERS




## PLIO M-\*\*\*-M2

**Material:** PVC  
**Temperaturbereich:** -20 bis +95°C  
**Farbe:** gelb (weiss auf Anfrage)  
**Härte Shore A:** 95 ±5  
**Zugfestigkeit:** 20 MPa  
**Reissdehnung:** 300 %  
**Eigenschaften:** V0 UL94  
M2 CSTB  
**Anwendung:** Kennzeichnung von Rohren und Kabeln mit großem Querschnitt.




- Bezeichnungsträger PLIO-M2 gelb schwer entflammbar für Kennzeichnungsringe M-65-M2

| Typ      | Art. Nr.      | Beschriftungsfläche L x l (mm) | Anzahl Ringe M-65 /Träger |  |
|----------|---------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| M-008-M2 | 0369 0011 004 | 42 x 9,5                       | 8                         | 100   |
| M-012-M2 | 0369 0012 004 | 62 x 9,5                       | 12                        | 100   |
| M-024-M2 | 0369 0013 004 | 122 x 9,5                      | 24                        | 100   |




- Knopfband PLIO-M2 aus gelbem PVC schwer entflammbar für PLIO-MARKERS M2 Träger

| Typ       | Art. Nr.      | Breite (mm) | Dicke (mm) |  m |
|-----------|---------------|-------------|------------|---|
| PLIO 8-M2 | 0369 0021 004 | 8           | 1          | 50  |



- Knöpfe PLIO PA-V2 für PLIO Knopfband

| Typ        | Art. Nr.      | Material          |  |
|------------|---------------|-------------------|---|
| n° 1 PA-V2 | 0369 0031 000 | Polyamid V2 weiss | 500   |



B1/7-01



B7/3-05



C12/23-01 Breite maxi 4,7 mm



# Kennzeichnungsringe PLIO® M-65 M2 in Raupenform zur Kennzeichnung der PLIO-Träger-M2

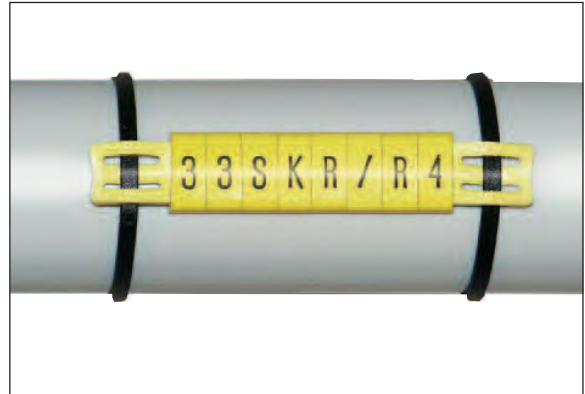


PLIO-M-MARKERS



## PLIO M-65 M2

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Material:</b>              | Weich PVC   |
| <b>Temperaturbereich:</b>     | -20 bis +90°C   |
| <b>Härte Shore A:</b>         | 80 ±5   |
| <b>Zugfestigkeit:</b>         | 18 MPa  |
| <b>Reissdehnung:</b>          | 280 %   |
| <b>Durchschlagfestigkeit:</b> | > 20 kV/mm  |
| <b>Flammschutz:</b>           | V0 UL94<br>M2 CSTB                                    |
| <b>Verpackung:</b>            | Spulen mit 500 Stück                                  |
| <b>Anwendung:</b>             | zur Beschriftung der PLIO M2 Bezeichnungs-<br>träger. |



Bestellbeispiel:

| Art. Nr.<br>Gruppe | Art. Nr.<br>Artikel | Art. Nr.<br>Farbe | Art. Nr.<br>Aufdruck |
|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| 0369               | 0001                | X:XX              | XX:XX                |

**A** 0:3:6:9 0:0:0:1 0:0:4 A

**+** 0:3:6:9 0:0:0:1 0:0:1 +



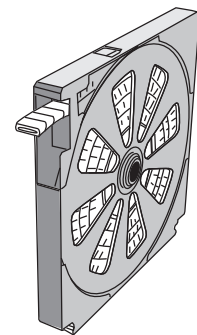
**6.**

### Art. Nr. Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |      |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   | 015  |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss | rosa |

### Art. Nr. Zeichen

|            |                 |              |                   |           |                 |                      |
|------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| <b>A</b> A | 0369 0001 *** A | <b>0</b> 0   | 0369 0001 *** 0   | <b>0</b>  | 0369 0001 010 0 | <b>0369 0001 010</b> |
| <b>B</b> B | 0369 0001 *** B | <b>1</b> 1   | 0369 0001 *** 1   | <b>1</b>  | 0369 0001 006 1 | <b>0369 0001 006</b> |
| <b>C</b> C | 0369 0001 *** C | <b>2</b> 2   | 0369 0001 *** 2   | <b>2</b>  | 0369 0001 007 2 | <b>0369 0001 007</b> |
| <b>D</b> D | 0369 0001 *** D | <b>3</b> 3   | 0369 0001 *** 3   | <b>3</b>  | 0369 0001 005 3 | <b>0369 0001 005</b> |
| <b>E</b> E | 0369 0001 *** E | <b>4</b> 4   | 0369 0001 *** 4   | <b>4</b>  | 0369 0001 004 4 | <b>0369 0001 004</b> |
| <b>F</b> F | 0369 0001 *** F | <b>5</b> 5   | 0369 0001 *** 5   | <b>5</b>  | 0369 0001 003 5 | <b>0369 0001 003</b> |
| <b>G</b> G | 0369 0001 *** G | <b>6.</b> 6. | 0369 0001 *** 6   | <b>6.</b> | 0369 0001 002 6 | <b>0369 0001 002</b> |
| <b>H</b> H | 0369 0001 *** H | <b>7</b> 7   | 0369 0001 *** 7   | <b>7</b>  | 0369 0001 008 7 | <b>0369 0001 008</b> |
| <b>I</b> I | 0369 0001 *** I | <b>8</b> 8   | 0369 0001 *** 8   | <b>8</b>  | 0369 0001 013 8 | <b>0369 0001 013</b> |
| <b>J</b> J | 0369 0001 *** J | <b>9.</b> 9. | 0369 0001 *** 9   | <b>9.</b> | 0369 0001 001 9 | <b>0369 0001 001</b> |
| <b>K</b> K | 0369 0001 *** K |              |                   |           |                 | <b>0369 0001 015</b> |
| <b>L</b> L | 0369 0001 *** L |              |                   |           |                 |                      |
| <b>M</b> M | 0369 0001 *** M | <b>+</b> +   | 0369 0001 *** +   | <b>+</b>  | 0369 0001 007 + |                      |
| <b>N</b> N | 0369 0001 *** N | <b>-</b> -   | 0369 0001 *** -   | <b>-</b>  | 0369 0001 002 - |                      |
| <b>O</b> O | 0369 0001 *** O | <b>.</b> .   | 0369 0001 *** .   |           |                 |                      |
| <b>P</b> P | 0369 0001 *** P | <b>=</b> =   | 0369 0001 *** =   |           |                 |                      |
| <b>Q</b> Q | 0369 0001 *** Q | <b>*</b> *   | 0369 0001 *** *   |           |                 |                      |
| <b>R</b> R | 0369 0001 *** R | <b>/</b> /   | 0369 0001 *** /   |           |                 |                      |
| <b>S</b> S | 0369 0001 *** S | <b>⊥</b> ⊥   | 0369 0001 *** TER |           |                 |                      |
| <b>T</b> T | 0369 0001 *** T | <b>~</b> ~   | 0369 0001 *** ALT |           |                 |                      |
| <b>U</b> U | 0369 0001 *** U | <b>Ω</b> Ω   | 0369 0001 *** OHM |           |                 |                      |
| <b>V</b> V | 0369 0001 *** V |              |                   |           |                 |                      |
| <b>W</b> W | 0369 0001 *** W |              |                   |           |                 |                      |
| <b>X</b> X | 0369 0001 *** X |              |                   |           |                 |                      |
| <b>Y</b> Y | 0369 0001 *** Y |              |                   |           |                 |                      |
| <b>Z</b> Z | 0369 0001 *** Z |              |                   |           |                 |                      |



Spulen mit 500 Stück

B7/4-05



# Bezeichnungssystem flammgeschützt Halogenfrei

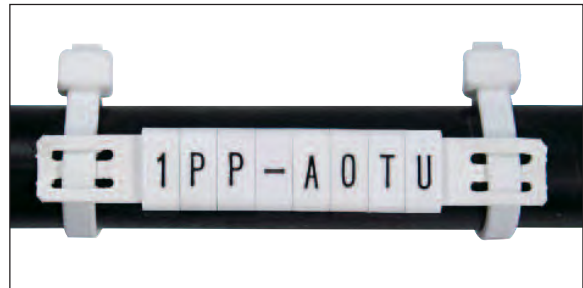


PLIO-MARKERS



## PLIO M-\*\*\* PP Bezeichnungsträger

**Material:** PP (Polypropylen)  
**Farben:** weiss, schwarz  
**Temperaturbereich:** -20 bis +90°C  
**Zugfestigkeit:** 22 MPa  
**Flammschutz:** V0 UL94  
**Anwendung:** Kennzeichnung von halogenfreien Installationen mit hohem Flammschutz (z.B.: Tunnel, Bahn...).

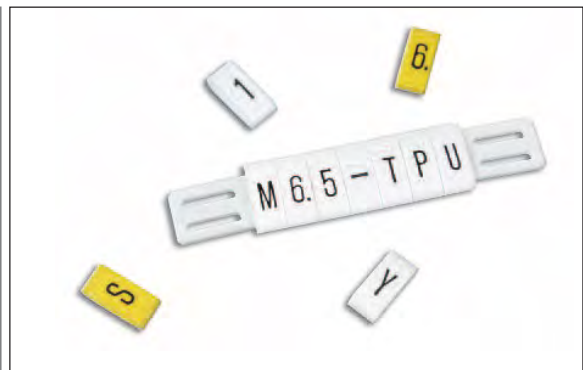


| Typ      | Art. Nr.      |               | Beschriftungsfläche L x B (mm) | Anzahl Ringe M-65/Träger | 📦   |
|----------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
|          | weiss         | schwarz       |                                |                          |     |
| M-008 PP | 0140 0201 001 | 0140 0201 010 | 42 x 9,5                       | 8                        | 100 |
| M-012 PP | 0140 0202 001 | 0140 0202 010 | 62 x 9,5                       | 12                       | 100 |
| M-024 PP | 0140 0203 001 | 0140 0203 010 | 122 x 9,5                      | 24                       | 100 |



## PLIO M-65 TPU Kennzeichnungsringe

**Material:** TPU (thermoplastisches Polyurethan)  
**Farben:** weiss, gelb  
**Temperaturbereich:** -30 bis +90°C  
**Härte Shore A :** 77 ±5  
**Zugfestigkeit:** 30 MPa  
**Reissdehnung:** 600%  
**Brandverhalten:** V0 UL94  
**Verpackung:** Spulen mit 500 Stück  
**Anwendung:** Die Kennzeichnungen können direkt auf das Kabel aufgeschoben werden oder für größere Durchmesser können unsere Trägerschienen verwendet werden.  
**Besonderheiten:** selbstverlöschend, halogenfrei



Bestellbeispiel:

|                |             |              |
|----------------|-------------|--------------|
| Art. Nr. Farbe | 004<br>gelb | 001<br>weiss |
|----------------|-------------|--------------|

| Art. Nr. Gruppe | Art. Nr. Artikel | Art. Nr. Farbe | Art. Nr. Ausdruck |
|-----------------|------------------|----------------|-------------------|
| 0               | 3                | 6              | 8                 |
| 0               | 0                | 0              | 1                 |
| x               | x                | x              | x                 |
| x               | x                | x              | x                 |
| x               | x                | x              | x                 |

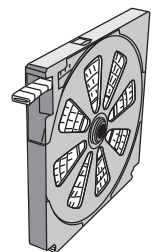
1 0:3:6:8 0:0:0:1 0:0:4:1



Art. Nr. Zeichen

|   |   |                 |   |   |                 |   |   |                 |   |   |                   |
|---|---|-----------------|---|---|-----------------|---|---|-----------------|---|---|-------------------|
| A | A | 0368 0001 *** A | N | N | 0368 0001 *** N | 0 | 0 | 0368 0001 *** 0 | + | + | 0368 0001 *** +   |
| B | B | 0368 0001 *** B | O | O | 0368 0001 *** O | 1 | 1 | 0368 0001 *** 1 | - | - | 0368 0001 *** -   |
| C | C | 0368 0001 *** C | P | P | 0368 0001 *** P | 2 | 2 | 0368 0001 *** 2 | . | . | 0368 0001 *** .   |
| D | D | 0368 0001 *** D | Q | Q | 0368 0001 *** Q | 3 | 3 | 0368 0001 *** 3 | = | = | 0368 0001 *** =   |
| E | E | 0368 0001 *** E | R | R | 0368 0001 *** R | 4 | 4 | 0368 0001 *** 4 | * | * | 0368 0001 *** *   |
| F | F | 0368 0001 *** F | S | S | 0368 0001 *** S | 5 | 5 | 0368 0001 *** 5 | / | / | 0368 0001 *** /   |
| G | G | 0368 0001 *** G | T | T | 0368 0001 *** T | 6 | 6 | 0368 0001 *** 6 | ⊥ | ⊥ | 0368 0001 *** TER |
| H | H | 0368 0001 *** H | U | U | 0368 0001 *** U | 7 | 7 | 0368 0001 *** 7 | ⊃ | ⊃ | 0368 0001 *** ALT |
| I | I | 0368 0001 *** I | V | V | 0368 0001 *** V | 8 | 8 | 0368 0001 *** 8 | Ω | Ω | 0368 0001 *** OHM |
| J | J | 0368 0001 *** J | W | W | 0368 0001 *** W | 9 | 9 | 0368 0001 *** 9 |   |   |                   |
| K | K | 0368 0001 *** K | X | X | 0368 0001 *** X |   |   |                 |   |   |                   |
| L | L | 0368 0001 *** L | Y | Y | 0368 0001 *** Y |   |   |                 |   |   |                   |
| M | M | 0368 0001 *** M | Z | Z | 0368 0001 *** Z |   |   |                 |   |   |                   |

Andere Größen auf Anfrage.



Spulen mit 500 Stück

B1/7-01 wischfester Stift



C12/23-01 Kabelbinder SL V0 (AF) Halogenfrei, Breite maxi. 4,7 mm





## PLIO PP MDE

**Material:** PP mit Metallteilchen  
**Farbe:** Blau metallic  
**Temperaturbereich:** -20 bis +70°C  
**Chemische Beständigkeit:** gute Beständigkeit gegen Säuren und Basen  
**Eigenschaften:** halogenfrei  
 HACCP-System-konform\*

**Anwendung:** Detektierbare Kennzeichnung mit Metallteilchen. Detektierbare Kennzeichnungen werden beispielsweise in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet.



\* HACCP: Hazard Analysis Critical Control Point (Gefährdungsanalyse und kritische Kontrollpunkte).

### ● Bezeichnungsträger PLIO M-\*\*\* PP MDE

| Typ          | Art. Nr.      | Beschriftungsfläche L x I (mm) | Anzahl Ringe M-65/Träger |     |
|--------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
| M-008 PP MDE | 0140 1001 093 | 42 x 9,5                       | 8                        | 100 |
| M-012 PP MDE | 0140 1002 093 | 62 x 9,5                       | 12                       | 100 |
| M-024 PP MDE | 0140 1003 093 | 122 x 9,5                      | 24                       | 100 |

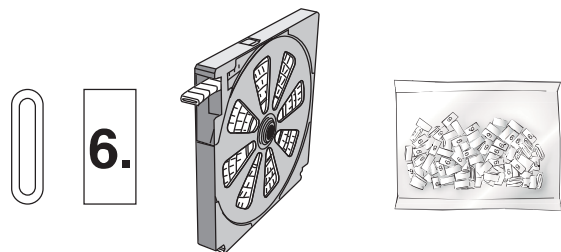


### ● Kennzeichnungsringe PLIO M-65 PP MDE für Träger PLIO M-\*\*\* PP MDE

| Typ            | Art. Nr.        |                |
|----------------|-----------------|----------------|
| M-65 PP MDE    | 0368 0100 093 * | In Spulen 500  |
| M-65 PP MDE EG | 0368 0200 093 * | In Beuteln 100 |



|                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| A 0368 xxxx 093 A | N 0368 xxxx 093 N | 0 0368 xxxx 093 0  |
| B 0368 xxxx 093 B | O 0368 xxxx 093 O | 1 0368 xxxx 093 1  |
| C 0368 xxxx 093 C | P 0368 xxxx 093 P | 2 0368 xxxx 093 2  |
| D 0368 xxxx 093 D | Q 0368 xxxx 093 Q | 3 0368 xxxx 093 3  |
| E 0368 xxxx 093 E | R 0368 xxxx 093 R | 4 0368 xxxx 093 4  |
| F 0368 xxxx 093 F | S 0368 xxxx 093 S | 5 0368 xxxx 093 5  |
| G 0368 xxxx 093 G | T 0368 xxxx 093 T | 6. 0368 xxxx 093 6 |
| H 0368 xxxx 093 H | U 0368 xxxx 093 U | 7 0368 xxxx 093 7  |
| I 0368 xxxx 093 I | V 0368 xxxx 093 V | 8 0368 xxxx 093 8  |
| J 0368 xxxx 093 J | W 0368 xxxx 093 W | 9. 0368 xxxx 093 9 |
| K 0368 xxxx 093 K | X 0368 xxxx 093 X |                    |
| L 0368 xxxx 093 L | Y 0368 xxxx 093 Y | - 0368 xxxx 093 -  |
| M 0368 xxxx 093 M | Z 0368 xxxx 093 Z | / 0368 xxxx 093 /  |



Spulen mit 500 Stück

Beuteln mit 100 Stück

C12/3-01 - Kabelbinder SL MDE, max. Breite 4,7 mm



A5/1-03 - Spiralschlauch PLIOSPIRE MDE



# Kennzeichnungsringe PLIOTEX-V<sup>plus</sup> in Raupenform und vorgeschnitten



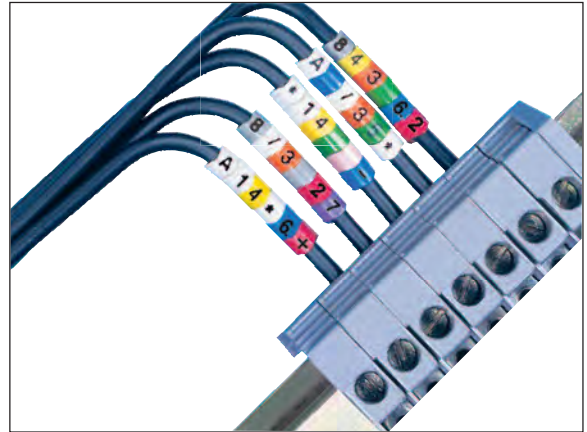
PLIOTEX-V<sup>plus</sup>



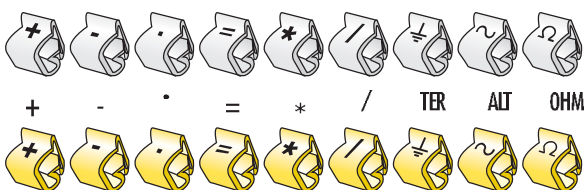
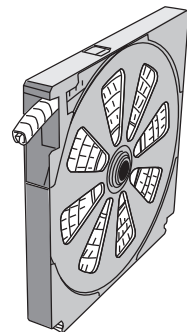
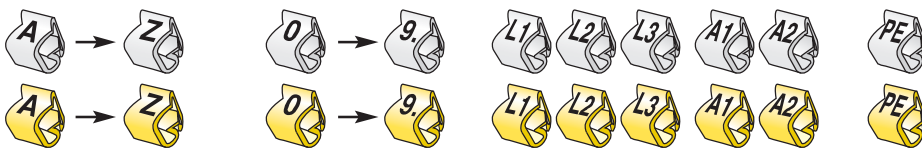
## PLIOTEX-V<sup>plus</sup>

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Material:</b>            | Weich-PVC              |
| <b>Gebrauchstemperatur:</b> | -20 bis +90°C          |
| <b>Härte Shore A:</b>       | 85 ± 3                 |
| <b>Zugfestigkeit:</b>       | 20 MPa                 |
| <b>Reissdehnung:</b>        | 300 %                  |
| <b>Dichte:</b>              | 1260 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>     | V0 UL94                |

**Anwendung:** Kennzeichnung von Kabeln mit einem Aussen-Ø von 1 bis 25 mm.



- Dank der besonderen Form des röhrenförmigen Profils und der Flexibilität, können die Kennzeichnungsringe leicht montiert werden.
- Ein **einfaches Werkzeug** erleichtert das Anbringen und Zusammenstellen der Kennzeichnungsringe. Ideal für Montagearbeiten auf einer Baustelle.
- Die Kennzeichnungsringe **passen sich vollkommen an die Leiter an**. Dank der "V" Form können die Ringe **gut zusammengeschoben werden**.
- Kennzeichnung **vor dem Anschluss**.
- Geliefert in **nebeneinander aufstellbaren Boxen** zur einfachen Aufbewahrung.
- Option: **Kassettenträgergestell**, ideal am **Arbeitsplatz** und auf der **Baustelle**.



Weitere Symbole auf Anfrage.



# Kennzeichnungsringe PLIOTEX-V<sup>plus</sup> in Raupenform und vorgeschnitten



PLIOTEX-V<sup>plus</sup>



Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Aufdruck |
|-------------|----------------|------------|---------------|
| 0370        | 0xxx           | xxx        | xxx           |

PT-V+ 30 **F** 037000002004F

PT-V+ 45 03700003001TER

PT-V+ 90 **3** 037000140053

PT-V+ 150 03700025006



### Detail Artikel

| Typ        | weiß/gelb        | Art. Nr. Internat. Farbcode | unbedruckte farbig | Für Kabel-Ø mm | Querschnitt mm <sup>2</sup> | Ringe |
|------------|------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| PT-V+ 30   | 0370 0002 *** ** | 0370 0012 *** **            | 0370 0022 ***      | 1,0 - 3,0      | 0,2 - 1,5                   | 500   |
| PT-V+ 45   | 0370 0003 *** ** | 0370 0013 *** **            | 0370 0023 ***      | 2,2 - 5,0      | 1 - 6                       | 500   |
| PT-V+ 90   | 0370 0004 *** ** | 0370 0014 *** **            | 0370 0024 ***      | 4,0 - 9,0      | 4 - 16                      | 250   |
| PT-V+ 150* | 0370 0005 *** ** | 0370 0015 *** **            | 0370 0025 ***      | 7,0 - 16,0     | 16 - 70                     | 100   |
| PT-V+ 240* | 0370 0006 *** ** | 0370 0016 *** **            | 0370 0026 ***      | 12,0 - 25,0    | 50 - 185                    | 100   |

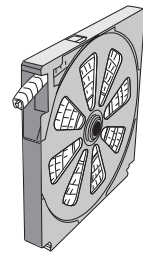
\* geliefert in Boxen von 5 Raupen mit 20 Ringen.

### Code Farbe

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>010</b> | <b>006</b> | <b>007</b> | <b>005</b> | <b>004</b> | <b>003</b> | <b>002</b> | <b>008</b> | <b>013</b> | <b>001</b> |
| schwarz    | braun      | rot        | orange     | gelb       | grün       | blau       | violett    | grau       | weiß       |

### Code Aufdruck

|    |    |                  |
|----|----|------------------|
| A  | A  | 0370 0*** ** A   |
| B  | B  | 0370 0*** ** B   |
| C  | C  | 0370 0*** ** C   |
| D  | D  | 0370 0*** ** D   |
| E  | E  | 0370 0*** ** E   |
| F  | F  | 0370 0*** ** F   |
| G  | G  | 0370 0*** ** G   |
| H  | H  | 0370 0*** ** H   |
| I  | I  | 0370 0*** ** I   |
| J  | J  | 0370 0*** ** J   |
| K  | K  | 0370 0*** ** K   |
| L  | L  | 0370 0*** ** L   |
| M  | M  | 0370 0*** ** M   |
| N  | N  | 0370 0*** ** N   |
| O  | O  | 0370 0*** ** O   |
| P  | P  | 0370 0*** ** P   |
| Q  | Q  | 0370 0*** ** Q   |
| R  | R  | 0370 0*** ** R   |
| S  | S  | 0370 0*** ** S   |
| T  | T  | 0370 0*** ** T   |
| U  | U  | 0370 0*** ** U   |
| V  | V  | 0370 0*** ** V   |
| W  | W  | 0370 0*** ** W   |
| X  | X  | 0370 0*** ** X   |
| Y  | Y  | 0370 0*** ** Y   |
| Z  | Z  | 0370 0*** ** Z   |
| 0  | 0  | 0370 0*** ** 0   |
| 1  | 1  | 0370 0*** ** 1   |
| 2  | 2  | 0370 0*** ** 2   |
| 3  | 3  | 0370 0*** ** 3   |
| 4  | 4  | 0370 0*** ** 4   |
| 5  | 5  | 0370 0*** ** 5   |
| 6. | 6. | 0370 0*** ** 6   |
| 7  | 7  | 0370 0*** ** 7   |
| 8  | 8  | 0370 0*** ** 8   |
| 9. | 9. | 0370 0*** ** 9   |
| L1 | L1 | 0370 0*** ** L1  |
| L2 | L2 | 0370 0*** ** L2  |
| L3 | L3 | 0370 0*** ** L3  |
| A1 | A1 | 0370 0*** ** A1  |
| A2 | A2 | 0370 0*** ** A2  |
| PE | PE | 0370 0*** ** PE  |
| +  | +  | 0370 0*** ** +   |
| -  | -  | 0370 0*** ** -   |
| .  | .  | 0370 0*** ** .   |
| =  | =  | 0370 0*** ** =   |
| *  | *  | 0370 0*** ** *   |
| /  | /  | 0370 0*** ** /   |
|    |    | 0370 0*** ** TER |
| ~  | ~  | 0370 0*** ** ALT |
| Ω  | Ω  | 0370 0*** ** OHM |
| 0  |    | 0370 0*** 010 0  |
| 1  |    | 0370 0*** 006 1  |
| 2  |    | 0370 0*** 007 2  |
| 3  |    | 0370 0*** 005 3  |
| 4  |    | 0370 0*** 004 4  |
| 5  |    | 0370 0*** 003 5  |
| 6. |    | 0370 0*** 002 6  |
| 7  |    | 0370 0*** 008 7  |
| 8  |    | 0370 0*** 013 8  |
| 9. |    | 0370 0*** 001 9  |
|    |    | 0370 0*** 007 +  |
|    |    | 0370 0*** 002 -  |
|    |    | 0370 0*** 010    |
|    |    | 0370 0*** 006    |
|    |    | 0370 0*** 007    |
|    |    | 0370 0*** 005    |
|    |    | 0370 0*** 004    |
|    |    | 0370 0*** 003    |
|    |    | 0370 0*** 002    |
|    |    | 0370 0*** 008    |
|    |    | 0370 0*** 013    |
|    |    | 0370 0*** 001    |



B7/4-05





# Kennzeichnungsringe PLIOTEX-V<sup>plus</sup>

## Einzelringe, in Beuteln



PLIOTEX-V<sup>plus</sup>



Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Aufdruck |
|-------------|----------------|------------|---------------|
| 0370        | 0xxx           | xxx        | xxx           |

PT-V+ 30 **F** 037000072004F

PT-V+ 45 **⊥** 037000073001TER

PT-V+ 90 **3** 0370000840053



### Detail Artikel

| Typ      | weiß/gelb        | Art. Nr. Internat. Farbcode | unbedruckt weiß/gelb | Für Kabel-Ø mm | Querschnitt mm <sup>2</sup> | Ringe |
|----------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| PT-V+ 30 | 0370 0072 *** ** | 0370 0082 *** **            | 0370 0095 ***        | 1,0 - 3,0      | 0,2 - 1,5                   | 100   |
| PT-V+ 45 | 0370 0073 *** ** | 0370 0083 *** **            | 0370 0096 ***        | 2,2 - 5,0      | 1 - 6                       | 100   |
| PT-V+ 90 | 0370 0074 *** ** | 0370 0084 *** **            | 0370 0097 ***        | 4,0 - 9,0      | 4 - 16                      | 100   |

### Code Farbe

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>010</b> | <b>006</b> | <b>007</b> | <b>005</b> | <b>004</b> | <b>003</b> | <b>002</b> | <b>008</b> | <b>013</b> | <b>001</b> |
| schwarz    | braun      | rot        | orange     | gelb       | grün       | blau       | violett    | grau       | weiß       |

### Code Aufdruck

|    |    |                  |
|----|----|------------------|
| A  | A  | 0370 0*** ** A   |
| B  | B  | 0370 0*** ** B   |
| C  | C  | 0370 0*** ** C   |
| D  | D  | 0370 0*** ** D   |
| E  | E  | 0370 0*** ** E   |
| F  | F  | 0370 0*** ** F   |
| G  | G  | 0370 0*** ** G   |
| H  | H  | 0370 0*** ** H   |
| I  | I  | 0370 0*** ** I   |
| J  | J  | 0370 0*** ** J   |
| K  | K  | 0370 0*** ** K   |
| L  | L  | 0370 0*** ** L   |
| M  | M  | 0370 0*** ** M   |
| N  | N  | 0370 0*** ** N   |
| O  | O  | 0370 0*** ** O   |
| P  | P  | 0370 0*** ** P   |
| Q  | Q  | 0370 0*** ** Q   |
| R  | R  | 0370 0*** ** R   |
| S  | S  | 0370 0*** ** S   |
| T  | T  | 0370 0*** ** T   |
| U  | U  | 0370 0*** ** U   |
| V  | V  | 0370 0*** ** V   |
| W  | W  | 0370 0*** ** W   |
| X  | X  | 0370 0*** ** X   |
| Y  | Y  | 0370 0*** ** Y   |
| Z  | Z  | 0370 0*** ** Z   |
| 0  | 0  | 0370 0*** ** 0   |
| 1  | 1  | 0370 0*** ** 1   |
| 2  | 2  | 0370 0*** ** 2   |
| 3  | 3  | 0370 0*** ** 3   |
| 4  | 4  | 0370 0*** ** 4   |
| 5  | 5  | 0370 0*** ** 5   |
| 6. | 6. | 0370 0*** ** 6   |
| 7  | 7  | 0370 0*** ** 7   |
| 8  | 8  | 0370 0*** ** 8   |
| 9. | 9. | 0370 0*** ** 9   |
| L1 | L1 | 0370 0*** ** L1  |
| L2 | L2 | 0370 0*** ** L2  |
| L3 | L3 | 0370 0*** ** L3  |
| A1 | A1 | 0370 0*** ** A1  |
| A2 | A2 | 0370 0*** ** A2  |
| PE | PE | 0370 0*** ** PE  |
| +  | +  | 0370 0*** ** +   |
| -  | -  | 0370 0*** ** -   |
| .  | .  | 0370 0*** ** .   |
| =  | =  | 0370 0*** ** =   |
| *  | *  | 0370 0*** ** *   |
| /  | /  | 0370 0*** ** /   |
| ⊥  | ⊥  | 0370 0*** ** TER |
| ~  | ~  | 0370 0*** ** ALT |
| Ω  | Ω  | 0370 0*** ** OHM |
| 0  | 0  | 0370 0*** 010 0  |
| 1  | 1  | 0370 0*** 006 1  |
| 2  | 2  | 0370 0*** 007 2  |
| 3  | 3  | 0370 0*** 005 3  |
| 4  | 4  | 0370 0*** 004 4  |
| 5  | 5  | 0370 0*** 003 5  |
| 6. | 6. | 0370 0*** 002 6  |
| 7  | 7  | 0370 0*** 008 7  |
| 8  | 8  | 0370 0*** 013 8  |
| 9. | 9. | 0370 0*** 001 9  |
|    |    | 0370 0*** 001    |
|    |    | 0370 0*** 004    |



B7/4-05



# Kennzeichnungsringe PLIOTEX<sup>plus</sup>

## gerader Schnitt

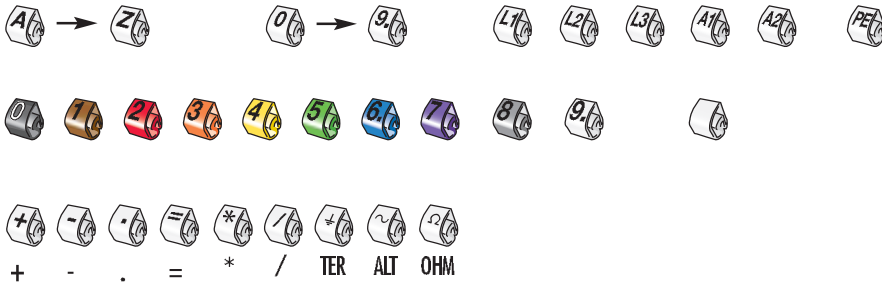
Einzelringe, in Beuteln



PLIOTEX<sup>plus</sup>



Die Kennzeichnungsringe PLIOTEX<sup>plus</sup> haben die gleichen Eigenschaften wie PLIOTEX-V<sup>plus</sup> aber nicht in "V" Form sondern mit geradem Schnitt.



6.

Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Aufdruck | PT+ 30 | F |
|-------------|----------------|------------|---------------|--------|---|
| 0361        | 0XXXX          | XXXX       | XXXXX         | PT+ 30 | F |
| 0361        | 0XXXX          | XXXX       | XXXXX         | PT+ 90 | 3 |

### Detail Artikel

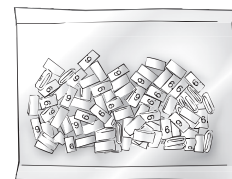
| Typ    | Art. Nr.          |                    |                       | Für Kabel-Ø<br>mm | Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Ringe |
|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|-------|
|        | weiß              | Internat. Farbcode | unbedruckt Farbe weiß |                   |                                |       |
| PT+ 30 | 0361 0472 001 *** | 0361 0482 *** **   | 0361 0492 001         | 1 - 3             | 0,2 - 1,5                      | 100   |
| PT+ 45 | 0361 0473 001 *** | 0361 0483 *** **   | 0361 0493 001         | 2,2 - 5           | 1 - 6                          | 100   |
| PT+ 90 | 0361 0474 001 *** | 0361 0484 *** **   | 0361 0494 001         | 4 - 9             | 4 - 16                         | 100   |

### Code Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |      |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001  |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiß |

### Code Aufdruck

|    |                   |
|----|-------------------|
| A  | 0361 0*** 001 A   |
| B  | 0361 0*** 001 B   |
| C  | 0361 0*** 001 C   |
| D  | 0361 0*** 001 D   |
| E  | 0361 0*** 001 E   |
| F  | 0361 0*** 001 F   |
| G  | 0361 0*** 001 G   |
| H  | 0361 0*** 001 H   |
| I  | 0361 0*** 001 I   |
| J  | 0361 0*** 001 J   |
| K  | 0361 0*** 001 K   |
| L  | 0361 0*** 001 L   |
| M  | 0361 0*** 001 M   |
| N  | 0361 0*** 001 N   |
| O  | 0361 0*** 001 O   |
| P  | 0361 0*** 001 P   |
| Q  | 0361 0*** 001 Q   |
| R  | 0361 0*** 001 R   |
| S  | 0361 0*** 001 S   |
| T  | 0361 0*** 001 T   |
| U  | 0361 0*** 001 U   |
| V  | 0361 0*** 001 V   |
| W  | 0361 0*** 001 W   |
| X  | 0361 0*** 001 X   |
| Y  | 0361 0*** 001 Y   |
| Z  | 0361 0*** 001 Z   |
| 0  | 0361 0*** 010 0   |
| 1  | 0361 0*** 006 1   |
| 2  | 0361 0*** 007 2   |
| 3  | 0361 0*** 005 3   |
| 4  | 0361 0*** 004 4   |
| 5  | 0361 0*** 003 5   |
| 6. | 0361 0*** 001 6   |
| 7  | 0361 0*** 001 7   |
| 8  | 0361 0*** 013 8   |
| 9. | 0361 0*** 001 9   |
| L1 | 0361 0*** 001 L1  |
| L2 | 0361 0*** 001 L2  |
| L3 | 0361 0*** 001 L3  |
| A1 | 0361 0*** 001 A1  |
| A2 | 0361 0*** 001 A2  |
| PE | 0361 0*** 001 PE  |
| +  | 0361 0*** 001 +   |
| -  | 0361 0*** 001 -   |
| .  | 0361 0*** 001 .   |
| =  | 0361 0*** 001 =   |
| *  | 0361 0*** 001 *   |
| /  | 0361 0*** 001 /   |
| ⊥  | 0361 0*** 001 TER |
| ~  | 0361 0*** 001 ALT |
| Ω  | 0361 0*** 001 OHM |

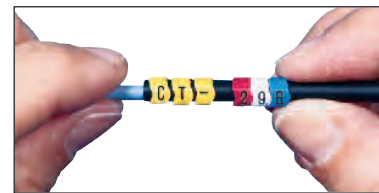




## • Montagedorn

Die aus Metall gefertigten Montagedorne erleichtern die Zusammenstellung und Montage der PLIOTEX-V+ Ringe. Die verschiedenen Grössen ermöglichen müheloses Aufschieben der Kennzeichnungsringe auf das Kabel.

| Typ                      | Art. Nr.      | Für Ringe       | Ø<br>mm | Ø<br>mm <sup>2</sup> |   |
|--------------------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|---|
| PT-V <sup>plus</sup> n°1 | 0361 0301 000 | PT-V+ 30        | 2       | 0,2 - 0,5            | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°2 | 0361 0302 000 | PT-V+ 30 & 45   | 3       | 0,5 - 1,5            | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°3 | 0361 0303 000 | PT-V+ 45        | 4       | 0,75 - 2,5           | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°4 | 0361 0304 000 | PT-V+ 45        | 4,4     | 2,5 - 4              | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°5 | 0361 0305 000 | PT-V+ 45 & 90   | 4,8     | 4 - 6                | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°6 | 0361 0306 000 | PT-V+ 90        | 6,5     | 4 - 10               | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°7 | 0361 0307 000 | PT-V+ 90 & 150  | 8       | 16                   | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°8 | 0361 0308 000 | PT-V+ 150 & 240 | 13      | 25 - 50              | 1 |
| PT-V <sup>plus</sup> n°9 | 0361 0309 000 | PT-V+ 150 & 240 | 14,5    | 50 - 70              | 1 |



## • Kassettenträgergestell SUCA - 350

Trägergestell für Kassetten mit Kennzeichnungsringen PLIOTEX-V<sup>plus</sup> zum Zusammenstellen der Kassetten für die Arbeit am Arbeitsplatz und auf der Baustelle (auch für PLIO-V-MARKERS, PLIO-M-MARKERS M-65 und OPTO-MARKERS). geeignet).

**Maximaler Inhalt:** 50 Kassetten PT-V<sup>plus</sup> 30 oder PLIO-V-09 bis V-16 oder TC-09  
37 Kassetten PT-V<sup>plus</sup> 45 oder PLIO-V-22 bis V-40 oder TC-27  
27 Kassetten PT-V<sup>plus</sup> 90 oder PLIO-V-50 bis V-65 oder M-65

| Typ      | Art. Nr.      | Aussen-Grösse (mm) |        |      | Gewicht<br>g |   |
|----------|---------------|--------------------|--------|------|--------------|---|
|          |               | Länge              | Breite | Höhe |              |   |
| SUCA 350 | 0360 0500 000 | 430                | 129    | 200  | 600          | 1 |



## • Koffer für Kennzeichnungsringe

- Ordnen der Kennzeichnungsringe.
- Schutz der Ringe.
- Sofort verfügbar.
- Der Inhalt des Koffers kann variieren und hängt von der Grösse der Ringe ab.

**Maximaler Inhalt:** 1000 Ringe PLIOTEX-V+ oder PLIOTEX+ 30 pro Fach  
400 Ringe PLIOTEX-V+ oder PLIOTEX+ 45 pro Fach  
100 Ringe PLIOTEX-V+ oder PLIOTEX+ 90 pro Fach

**Grösse:** 240 x 195 x 43 mm

**Material:** Polypropylen

| Typ       | Art. Nr.      | Aussenmaße (mm) |        |      | Gewicht<br>g |   |
|-----------|---------------|-----------------|--------|------|--------------|---|
|           |               | Länge           | Breite | Höhe |              |   |
| BOX PSC18 | 0370 0910 000 | 240             | 195    | 43   | 295          | 1 |





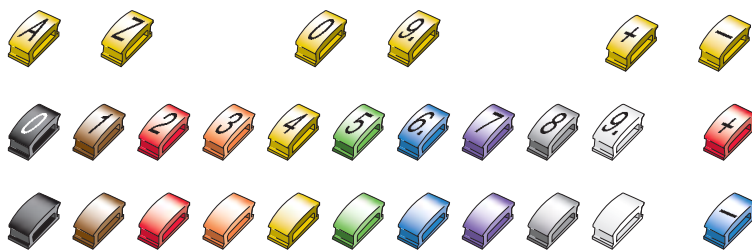
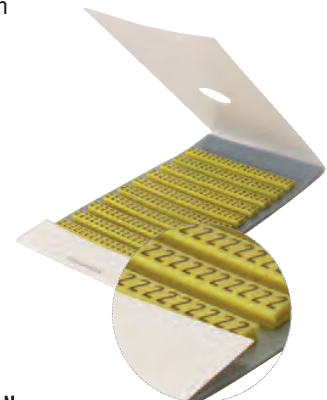
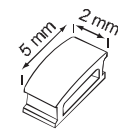
## PLIOFAST

**Material:** Weich-PVC Qualität 9940  
**Gebrauchstemperaturen:** -20 bis +90°C  
**Härte Shore A:** 90 ± 5  
**Zugfestigkeit:** 25 MPa  
**Reissdehnung:** 240 %  
**Durchschlagfestigkeit:** 20 kV/mm  
**Durchgangswiderstand:** 3 x 10<sup>12</sup> Ω.cm  
**Aufdruckhöhe:** 3 mm

**Anwendung:** Kennzeichnung von Kabeln von 0,75 bis 25 mm<sup>2</sup>.



- Ein Bezeichnungsträger für die 9 Aderendhülstentypen.
- Eine Kennzeichnung kann aus bis zu 6 Zeichen zusammengesetzt werden.
- Markierung vor oder nach der Befestigung.
- In Heftchen mit 200 gleichaussehenden Kennzeichnungen geliefert.
- Die Kennzeichnungen bleiben gut leserlich und gerade, selbst dann, wenn der Leiter nach dem Verschluss in gebogener Stellung bleibt.



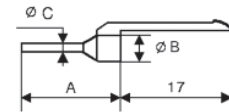
| Art. Nr.<br>gelb  | Art. Nr.<br>gelb   | Art. Nr.<br>international<br>Farbencode | Art. Nr.<br>Farbe ohne Aufdruck |
|-------------------|--------------------|---|---------------------------------|
| A 0372 0001 004 A | U 0372 0001 004 U  | 0 0372 0001 010 0                       | 0372 0001 010                   |
| B 0372 0001 004 B | V 0372 0001 004 V  | 1 0372 0001 006 1                       | 0372 0001 006                   |
| C 0372 0001 004 C | W 0372 0001 004 W  | 2 0372 0001 007 2                       | 0372 0001 007                   |
| D 0372 0001 004 D | X 0372 0001 004 X  | 3 0372 0001 005 3                       | 0372 0001 005                   |
| E 0372 0001 004 E | Y 0372 0001 004 Y  | 4 0372 0001 004 4                       | 0372 0001 004                   |
| F 0372 0001 004 F | Z 0372 0001 004 Z  | 5 0372 0001 003 5                       | 0372 0001 003                   |
| G 0372 0001 004 G |                    | 6. 0372 0001 002 6                      | 0372 0001 002                   |
| H 0372 0001 004 H | + 0372 0001 004 +  | 7 0372 0001 008 7                       | 0372 0001 008                   |
| I 0372 0001 004 I | - 0372 0001 004 -  | 8 0372 0001 013 8                       | 0372 0001 013                   |
| J 0372 0001 004 J |                    | 9. 0372 0001 001 9                      | 0372 0001 001                   |
| K 0372 0001 004 K | 0 0372 0001 004 0  | + 0372 0001 007 +                       |                                 |
| L 0372 0001 004 L | 1 0372 0001 004 1  | - 0372 0001 002 -                       |                                 |
| M 0372 0001 004 M | 2 0372 0001 004 2  |   |                                 |
| N 0372 0001 004 N | 3 0372 0001 004 3  |   |                                 |
| O 0372 0001 004 O | 4 0372 0001 004 4  |   |                                 |
| P 0372 0001 004 P | 5 0372 0001 004 5  |   |                                 |
| Q 0372 0001 004 Q | 6. 0372 0001 004 6 |   |                                 |
| R 0372 0001 004 R | 7 0372 0001 004 7  |   |                                 |
| S 0372 0001 004 S | 8 0372 0001 004 8  |   |                                 |
| T 0372 0001 004 T | 9. 0372 0001 004 9 |   |                                 |



Dank der Aderendhülsen mit Zünglein:

- **isolieren** Sie das Leiterende.
- **optimieren** Sie die Verkabelung.
- **kennzeichnen** gleichzeitig die Leiter.

Material: Polyamid



| Typ   | Art. Nr.      | Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Leiter-<br>farbe | Abmessungen (mm) |     |     |      |
|---|---------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----|-----|------|
|   |               |                                |                  | A                | ØB  | ØC  |      |
| <b>• Aderendhülsen mit festem Bezeichnungsträger</b><br>mit Kennzeichnungsträger für max. 6 Ringe                   |               |                                |                  |                  |     |     |      |
| PLIOFAST 007  | 0642 0020 002 | 0,75                           | blau             | 13,5             | 3,3 | 1,8 | 1000 |
| PLIOFAST 010  | 0642 0025 007 | 1                              | rot              | 13,5             | 3,5 | 1,8 | 1000 |
| PLIOFAST 015  | 0642 0030 010 | 1,5                            | schwarz          | 13,5             | 4   | 2   | 1000 |
| PLIOFAST 025  | 0642 0035 013 | 2,5                            | grau             | 14,5             | 4,7 | 2,5 | 1000 |
| <b>• Isolierte Aderendhülsen mit Träger und Blockierschraube</b><br>Für Kennzeichnungsträger CA (Siehe nachstehend) |               |                                |                  |                  |     |     |      |
| CA-042  | 0642 0106 005 | 4                              | orange           | 17,3             | 5,9 | 3,3 | 100  |
| CA-062  | 0642 0108 003 | 6                              | grün             | 20               | 7   | 4   | 100  |
| CA-103  | 0642 0109 006 | 10                             | braun            | 27               | 8,4 | 5   | 100  |
| CA-163  | 0642 0110 001 | 16                             | weiss            | 29               | 9,8 | 6,4 | 100  |
| CA-253  | 0642 0111 010 | 25                             | schwarz          | 30               | 12  | 8,2 | 100  |
| <b>• Bezeichnungsträger für Aderendhülsen vom Typ CA-042 bis CA-253</b><br>für max. 7 Träger                        |               |                                |                  |                  |     |     |      |
| CA-Träger   | 0642 0901 018 | Länge: 22 mm                   |                  |                  |     |     | 100  |
| <b>• Montagewerkzeug</b><br>Werkzeug PLIOFAST 0372 0002 000   |               |                                |                  |                  |     |     |      |
|   |               |                                |                  |                  |     |     | 1    |
| <b>• Montageplatte</b><br>Platte PLIOFAST 0372 0011 000 unbestückt, in Plastikhülse                                 |               |                                |                  |                  |     |     |      |
|   |               |                                |                  |                  |     |     | 1    |



Die Ringe werden einer nach dem anderen in der umgekehrten Reihenfolge aus dem Heftchen genommen.

### Gebrauchsanweisung



Nachdem die Bezeichnung zusammengesetzt ist, wird sie auf den Kennzeichnungsträger aufgeschoben.



Danach die Aderendhülse anbringen, die Leiter anschliessen und die Bezeichnungsträger korrekt richten.

# Kennzeichnungsringe OPTO-MARKERS TC-9 für Telekommunikationskabel aus Glasfaser

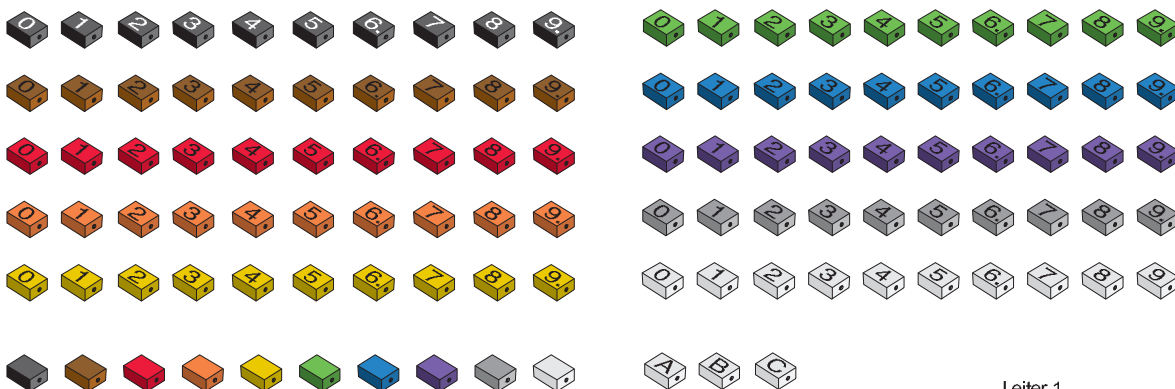
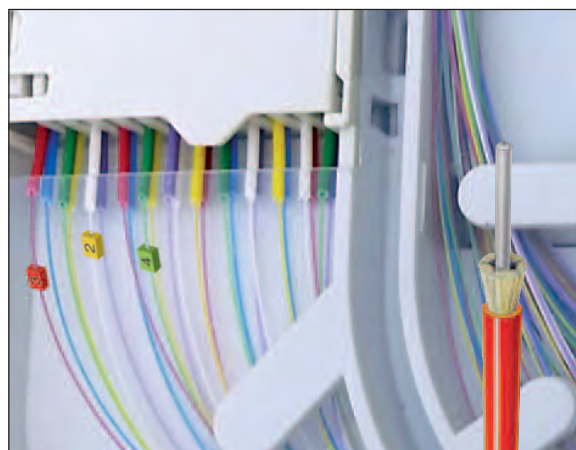


OPTO-MARKERS

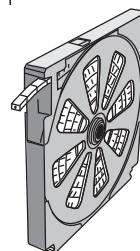


## OPTO-MARKERS TC-9

**Material:** Weich-PVC  
**Gebrauchstemperaturen:** -20 bis +90°C  
**Härte Shore A:** 80 ± 3  
**Zugfestigkeit:** 18 MPa  
**Reissdehnung:** 250 %  
**Durchschlagfestigkeit:** > 20 kV/mm  
**Flammwidrigkeit:** V0 UL94  
**Anwendung:** Kennzeichnung von Glasfaserkabeln von 0,2 bis 0,4 mm Aussen-Ø mit 2-seitiger Beschriftung (ausser schwarze Ringe).  
**Spezial Druck:** auf Anfrage.



Leiter 1



Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Bezeichnung |
|-------------|----------------|------------|------------------|
| 0363        | 0401 *** **    | X X X      | X X X X          |

|   |              |
|---|--------------|
| 3 | 036304010013 |
| 3 | 03630401008  |

Detail Artikel

| Typ   | Art. Nr.         | Abmessungen mm | für Glasfaser Ø (mm) | Ringe |
|-------|------------------|----------------|----------------------|-------|
| TC-09 | 0363 0401 *** ** | 4 x 2,5 x 1,2  | 0,2 - 0,4            | 1000  |

Code Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss |

Code Bezeichnung

|   |                 |               |   |                 |
|---|-----------------|---------------|---|-----------------|
| 0 | 0363 0401 *** 0 | 0363 0501 010 | A | 0363 0401 001 A |
| 1 | 0363 0401 *** 1 | 0363 0501 006 | B | 0363 0401 001 B |
| 2 | 0363 0401 *** 2 | 0363 0501 007 | C | 0363 0401 001 C |
| 3 | 0363 0401 *** 3 | 0363 0501 005 |   |                 |
| 4 | 0363 0401 *** 4 | 0363 0501 004 |   |                 |
| 5 | 0363 0401 *** 5 | 0363 0501 003 |   |                 |
| 6 | 0363 0401 *** 6 | 0363 0501 002 |   |                 |
| 7 | 0363 0401 *** 7 | 0363 0501 008 |   |                 |
| 8 | 0363 0401 *** 8 | 0363 0501 013 |   |                 |
| 9 | 0363 0401 *** 9 | 0363 0501 001 |   |                 |

Schwarze Ringe:  
weisser Druck auf einer Seite



# Kennzeichnungsringe OPTO-MARKERS TC-27 für Telekommunikationskabel aus Glasfaser



OPTO-MARKERS

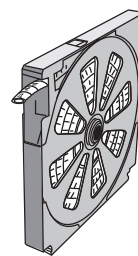
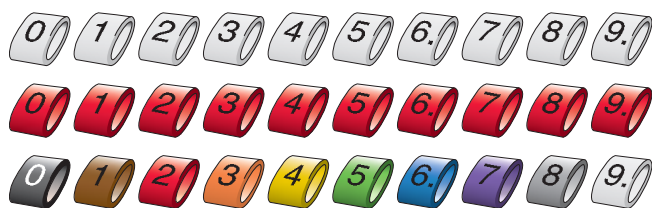


## OPTO-MARKERS TC-27

**Material:** Weich-PVC Qualität 9732  
**Gebrauchstemperaturen:** -20 bis +90°C  
**Härte Shore A:** 80 ± 3  
**Zugfestigkeit:** 18 MPa  
**Reissdehnung:** 250 %  
**Durchschlagfestigkeit:** > 20 kV/mm  
**Flammwidrigkeit:** V0 UL94  
**Anwendung:** Kennzeichnung von Glasfaserkabeln von 1,6 bis 2,5 mm Aussen-Ø mit 2-seitiger Beschriftung (ausser schwarze Ringe).  
**Spezial Druck:** auf Anfrage.



Leiter 1



Bestellbeispiel:

| Code Gruppe | Detail Artikel | Code Farbe | Code Bezeichnung |
|-------------|----------------|------------|------------------|
| 0363        | 0214           | x x x      | x x x x          |

### Detail Artikel

| Typ   | Art. Nr.         | Abmessungen mm | für Glasfaser Ø (mm) | Ringe |
|-------|------------------|----------------|----------------------|-------|
| TC-27 | 0363 0214 *** ** | 4 x 5,2 x 2,5  | 1,6 - 2,5            | 1000  |

### Code Farbe

|         |       |     |        |      |      |      |         |      |       |
|---------|-------|-----|--------|------|------|------|---------|------|-------|
| 010     | 006   | 007 | 005    | 004  | 003  | 002  | 008     | 013  | 001   |
| schwarz | braun | rot | orange | gelb | grün | blau | violett | grau | weiss |

### Code Bezeichnung

|   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| 0 | 0363 0214 001 0 | 0 | 0363 0214 007 0 | 0 | 0363 0214 010 0 |
| 1 | 0363 0214 001 1 | 1 | 0363 0214 007 1 | 1 | 0363 0214 006 1 |
| 2 | 0363 0214 001 2 | 2 | 0363 0214 007 2 | 2 | 0363 0214 007 2 |
| 3 | 0363 0214 001 3 | 3 | 0363 0214 007 3 | 3 | 0363 0214 005 3 |
| 4 | 0363 0214 001 4 | 4 | 0363 0214 007 4 | 4 | 0363 0214 004 4 |
| 5 | 0363 0214 001 5 | 5 | 0363 0214 007 5 | 5 | 0363 0214 003 5 |
| 6 | 0363 0214 001 6 | 6 | 0363 0214 007 6 | 6 | 0363 0214 002 6 |
| 7 | 0363 0214 001 7 | 7 | 0363 0214 007 7 | 7 | 0363 0214 008 7 |
| 8 | 0363 0214 001 8 | 8 | 0363 0214 007 8 | 8 | 0363 0214 013 8 |
| 9 | 0363 0214 001 9 | 9 | 0363 0214 007 9 | 9 | 0363 0214 001 9 |

Schwarze Ringe:  
weisser Druck auf einer Seite



B7/4-05



B11/1-02

