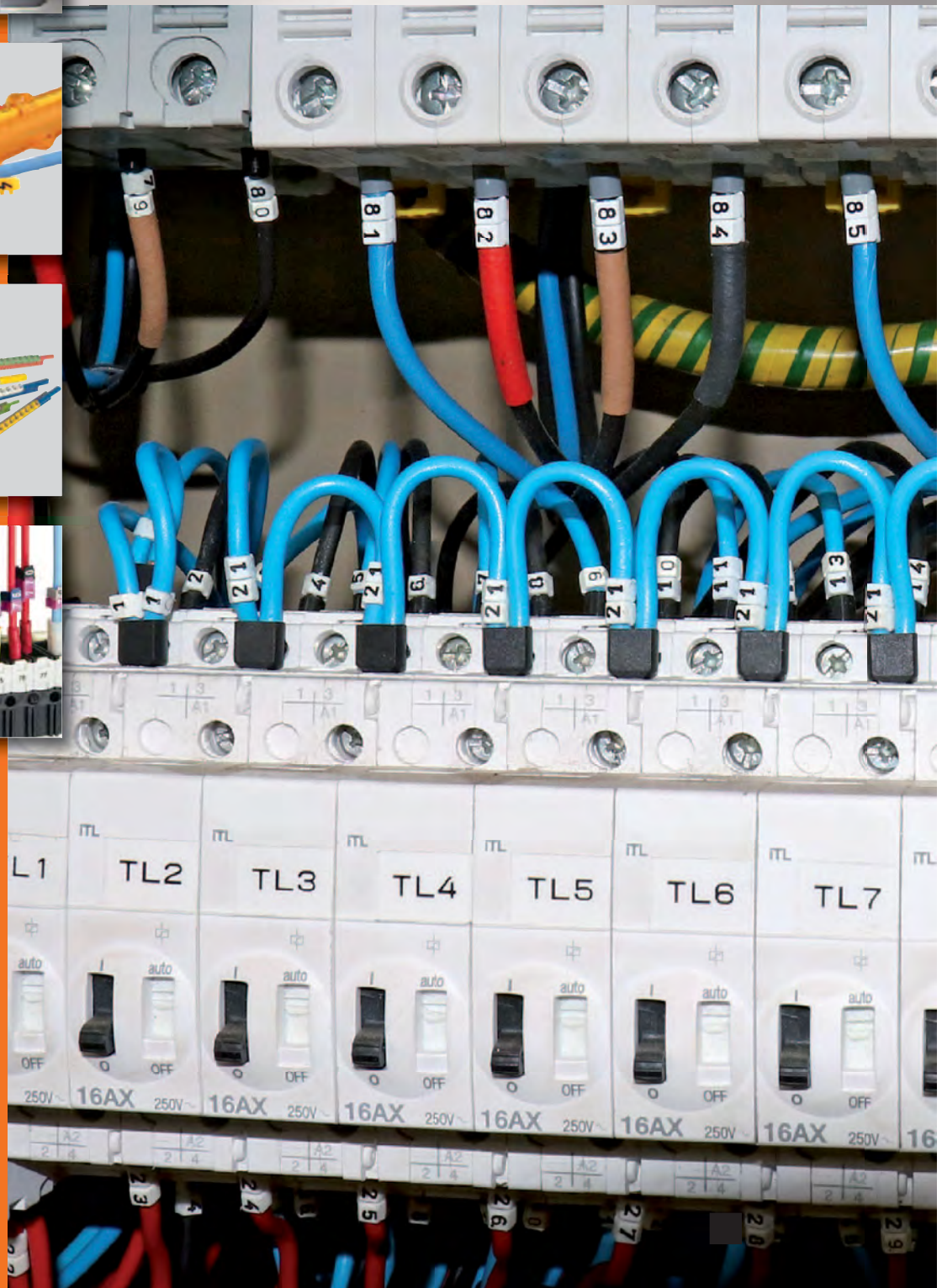
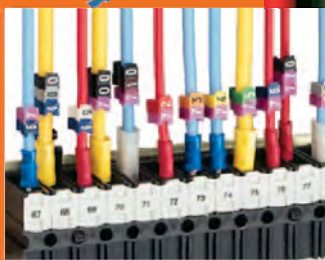
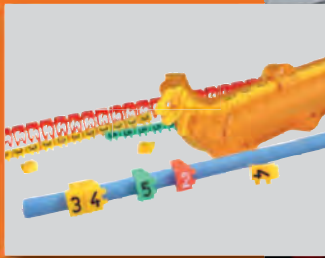
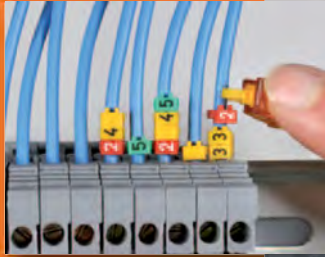




# B8

Kennzeichnungssysteme  
PLIOGRIP  
PLIO SNAP+®  
und PLIO-CLIP







Seite	B8/1	B8/2	B8/3
	<b>PLIOGRIP</b>	<b>PLIO SNAP+®</b>	<b>PLIO-CLIP</b>
Profil			
Material	POM	POM	PA
Gebrauchstemperaturen	-40 bis +90°C	-40 bis +90°C	-30 bis +100°C
Querschnitte	0,15 bis 6 mm <sup>2</sup>	Faser bis 75 mm <sup>2</sup>	0,5 bis 6 mm <sup>2</sup>
Werkzeug	Werkzeug PLIOGRIP-TOOL	Stäbe PST	-

Zeichen und Farben der Markierer

A → Z	A → Z
0 → 9.	0 → 9.
L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3 PE
+ +	
- -	
/ /	
⊕ ⊕	
⊖ ⊖	
+	-
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9.	



A → Z	A → Z
0 → 9.	0 → 9.
L1 L2 L3	L1 L2 L3
/ → p	/ → p
* ⚡ ⚡	* ⚡ ⚡
⊕ ⊕	⊕ ⊕
⊖ ⊖	⊖ ⊖
⊕ ⊕	⊕ ⊕
⊖ ⊖	⊖ ⊖
+	-
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9.	



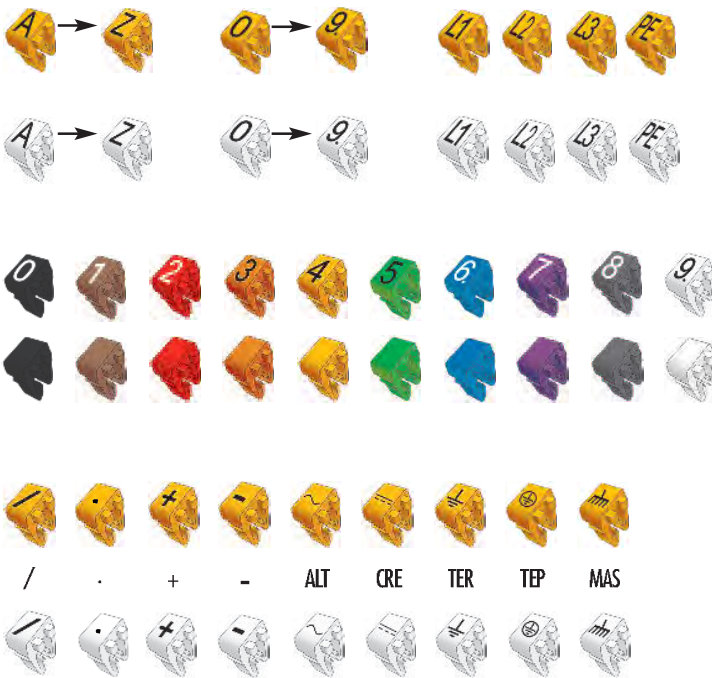
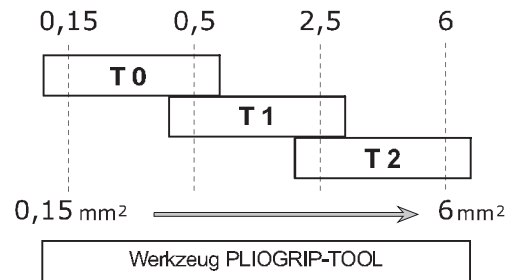
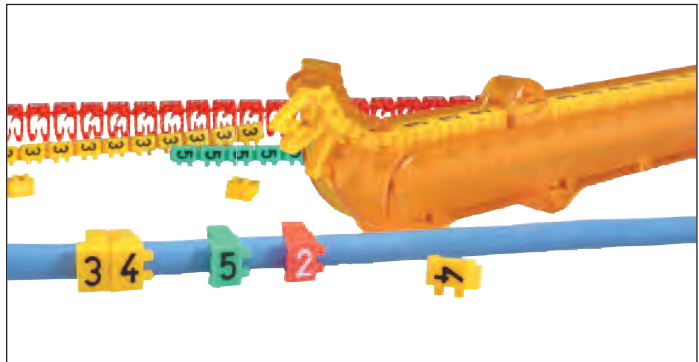
A → Z
+ +
- -
/ /
⊕ ⊕
⊖ ⊖
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9.



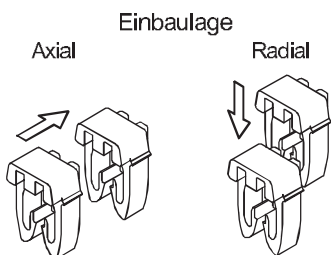
## PLIOGRIP

<b>Material:</b>	POM
<b>Gebrauchstemperaturen:</b>	-40 bis +90°C
<b>Streckspannung:</b>	54 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung:</b>	30 %
<b>Elastizitätsmodul:</b>	2100 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durchschlagsfestigkeit:</b>	28 kV/mm
<b>Flammwidrigkeit:</b>	HB UL94

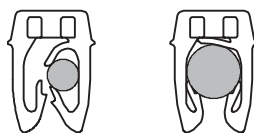
**Anwendung:** Markierung durch Klipsen von Kabeln und Litzen mit Querschnitt 0,15 bis 6 mm<sup>2</sup> vor oder nach dem Verdrahten.



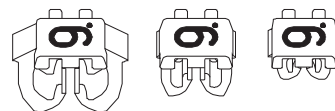
Andere Symbole auf Anfrage.



Breites Anwendungsspektrum  
Halt durch Griff /Halt durch Blockierung



Gleiche Schriftgröße



Video-  
anleitung






## • Markier-Träger PLIOGRIP PSR für die Kennzeichnung von grossen Kabel- Ø

Lieferbar sind zwei Längen in der Grösse 0 und ein Modell für die Grösse 1.


Wir empfehlen für die Fixierung die Kabelbinder SES-QUICK Breite 2,4 und 2,6 mm Typ 100/25SL - 150/26SL - 200/26SL - 110/26SE (Siehe Seite C12/..).

Typ	Art. Nr.	für Trägerstäbe	Markierer pro Träger	 Stück
PSR-03-8	0374 0710 010	T0	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	T0	16	100
PSR-09-15	0374 0730 010	T1	17	100



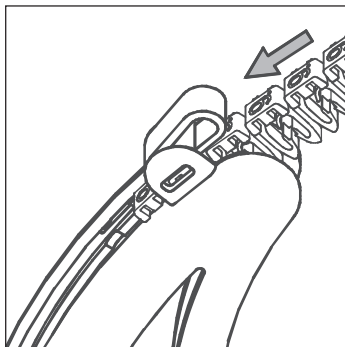
## • Universales Werkzeug

Ein einziges **Werkzeug** für 3 Markierer-Grössen.  
**Einfacher Einschub** der Markierer auf dem Stab.  
**Ergonomie** für die Markierung der Kabel von oben.

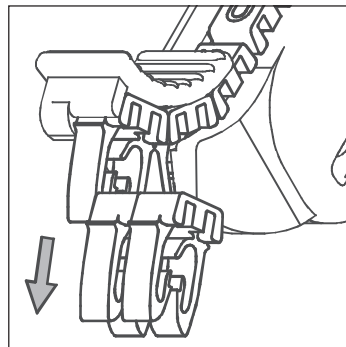
Typ	Art. Nr.	
PLIOGRIP-TOOL	0376 0100 000	10



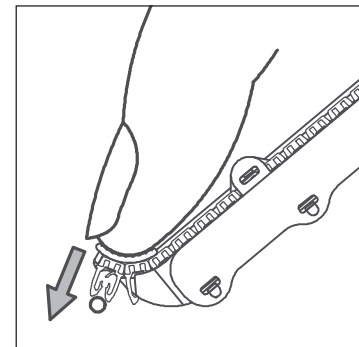
  
 Lieferung in Schachteln mit Eurolochung.



Leichter Einschub



Vertikaler Einsatz



Ergonomie

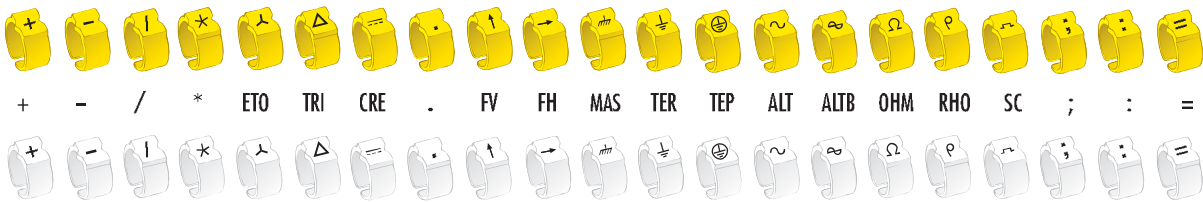
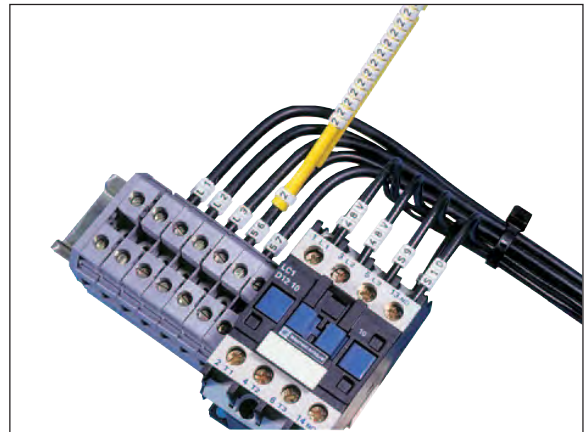




**PLIO SNAP+**

<b>Material:</b>	POM
<b>Gebrauchstemperaturen:</b>	-40 bis +90°C
<b>Streckspannung:</b>	45 MPa
<b>Bruchdehnung:</b>	40 %
<b>Elastizitätsmodul:</b>	1800 MPa
<b>Durchschlagsfestigkeit:</b>	20 kV/mm
<b>Flammwidrigkeit:</b>	HB UL94

**Anwendung:** Markierung der Kabel in Reihenklemmen, auch bei engsten Raumverhältnissen.



Die Trägerstäbe haben einen Fuss. Dadurch liegen sie waagrecht auf dem Arbeitstisch und sind immer griffbereit.



Die PLIO SNAP+ Ringe umschließen das Kabel fast vollständig ohne scharfe Kanten und ohne Risiko, den Leitermantel zu beschädigen.



Dank einer Einkerbung und einer Rastnase richten sich die auf dem Kabel aufgereihten Bezeichnungsringe selbstständig aus



Videoanleitung





Markierer PLIO SNAP+

Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0374	0XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

PS-02 **F** 03740020001F

PS-06 **↓** 03740040001TER

PS-12 **3** 037404600053

PS-17 **■** 03740480004

Detail Artikel

Typ	Weiße Markierer	Art. Nr. Gelbe Markierer	Internat. Farbcode und unbedruckte Markierer	mm	mm <sup>2</sup>	Trägerstäbe	Farbe der Trägerstäbe	Markierer
PS-00*	0374 0001 001 ***	0374 0101 004 ***	0374 0401 *** **	Glasfaserkabel	-	10	schwarz	300
PS-01*	0374 0010 001 ***	0374 0110 004 ***	0374 0410 *** **	1 - 1,4	0,32	10	braun	300
PS-02*	0374 0020 001 ***	0374 0120 004 ***	0374 0420 *** **	1,4 - 1,8	0,50	10	grau	300
PS-03	0374 0030 001 ***	0374 0130 004 ***	0374 0430 *** **	1,9 - 2,6	0,75	10	grün	300
PS-06	0374 0040 001 ***	0374 0140 004 ***	0374 0440 *** **	2,6 - 3,5	1 - 1,5	10	rot	300
PS-09	0374 0050 001 ***	0374 0150 004 ***	0374 0450 *** **	3,2 - 4,5	2,5	12	blau	300
PS-12	0374 0060 001 ***	0374 0160 004 ***	0374 0460 *** **	4,5 - 6	4 - 6	12	gelb	300
PS-15	0374 0070 001 ***	0374 0170 004 ***	0374 0470 *** **	5,8 - 8,5	10 - 16	-	-	50
PS-17	0374 0080 001 ***	0374 0180 004 ***	0374 0480 *** **	8,5 - 11,5	25	-	-	50
PS-21	0374 0090 001 ***	0374 0190 004 ***	0374 0490 *** **	11 - 15,5	35	-	-	50
PS-24	0374 0100 001 ***	0374 0200 004 ***	0374 0500 *** **	15 - 19	50 - 75	-	-	50

\* Die Aufdrücke L1 L2 L3 sind für die Modelle PS-00, PS-01 und PS-02 nicht lieferbar.

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>	<b>015</b>	<b>098</b>
schwarz	braun	rot	orange	gelb	grün	blau	violett	grau	weiss	rosa**	türkis**

\*\* Farben nur für PS-03 und PS-06.

Code Aufdruck

A A 0374 **** A	0 0 0374 **** 0	/ / 0374 **** /	0 0374 **** 010 0
B B 0374 **** B	1 1 0374 **** 1	★ ★ 0374 **** ★	1 0374 **** 006 1
C C 0374 **** C	2 2 0374 **** 2	△ △ 0374 **** ETO	2 0374 **** 007 2
D D 0374 **** D	3 3 0374 **** 3	△ △ 0374 **** TRI	3 0374 **** 005 3
E E 0374 **** E	4 4 0374 **** 4	≡ ≡ 0374 **** CRE	4 0374 **** 004 4
F F 0374 **** F	5 5 0374 **** 5	. . 0374 **** .	5 0374 **** 003 5
G G 0374 **** G	6 6 0374 **** 6	↑ ↑ 0374 **** FV	6 0374 **** 002 6
H H 0374 **** H	7 7 0374 **** 7	→ → 0374 **** FH	7 0374 **** 008 7
I I 0374 **** I	8 8 0374 **** 8	≡ ≡ 0374 **** MAS	8 0374 **** 013 8
J J 0374 **** J	9 9 0374 **** 9	⊥ ⊥ 0374 **** TER	9 0374 **** 9
K K 0374 **** K	L1 L1 0374 **** L1	⊕ ⊕ 0374 **** TEP	+ 0374 **** 007 +
L L 0374 **** L	L2 L2 0374 **** L2	∞ ∞ 0374 **** ALT	- 0374 **** 002 -
M M 0374 **** M	L3 L3 0374 **** L3	∞ ∞ 0374 **** ALTB	0374 **** 010
N N 0374 **** N	+ + 0374 **** +	Ω Ω 0374 **** OHM	0374 **** 006
O O 0374 **** O	- - 0374 **** -	P P 0374 **** RHO	0374 **** 007
P P 0374 **** P		∫ ∫ 0374 **** SC	0374 **** 005
Q Q 0374 **** Q		; ; 0374 **** ;	0374 **** 004
R R 0374 **** R		: : 0374 **** :	0374 **** 003
S S 0374 **** S		= = 0374 **** =	0374 **** 002
T T 0374 **** T			0374 **** 008
U U 0374 **** U			0374 **** 013
V V 0374 **** V			0374 **** 001
W W 0374 **** W			0374 **** 015
X X 0374 **** X			0374 **** 098
Y Y 0374 **** Y			
Z Z 0374 **** Z			




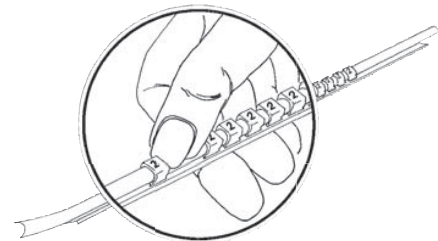


• **Trägerstäbe ohne Markierer für PLIO SNAP+**

Die PLIO SNAP+ Markierer sind für die Markierung von Reihenklemmen geeignet. Sie können leicht auch auf engliegende Kabel aufgeschoben werden dank der Montage parallel zum Kabel. Für eine schnelle Typenwahl sind die Stäbe durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet.

Die Montagestäbe sind mit einem Montageschuh versehen, der die Kennzeichnungsringe öffnet, sodass die Markierer ohne Schaden mit dem Daumen auf das Kabel geschoben werden können.


Typ	Art. Nr.	Farbe der Trägerstäbe	für Markierer	 Trägerstäbe
PST-00	0374 0005 010	schwarz	PS-00	5
PST-01	0374 0015 006	braun	PS-01	5
PST-02	0374 0025 013	grau	PS-02	5
PST-03	0374 0035 003	grün	PS-03	5
PST-06	0374 0045 007	rot	PS-06	5
PST-09	0374 0055 002	blau	PS-09	5
PST-12	0374 0065 004	gelb	PS-12	5
PST-15	0374 0075 006	braun	PS-15	5
PST-17	0374 0085 013	grau	PS-17	5
PST-21	0374 0095 013	grau	PS-21	2
PST-24	0374 0105 013	grau	PS-24	2



• **Markier-Träger PLIO SNAP+ PSR für die Kennzeichnung von grossen Kabel- Ø**


Lieferbar sind zwei Längen für PS-03 und ein Modell für die Markierer PS-09.

Wir empfehlen für die Fixierung die Kabelbinder SES-QUICK Breite 2,4 und 2,6 mm Typ 100/25SL - 150/26SL - 200/26SL - 110/26SE (Siehe Seite C12/..).

Typ	Art. Nr.	für Trägerstäbe	Markierer pro Träger	 Stück
PSR-03-8	0374 0710 010	PS-03	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	PS-03	15	100
PSR-09-15	0374 0730 010	PS-09	15	100



• **Unbestücktes Etui für PLIO SNAP+Markierer**

Typ	Art. Nr.	 Stück
PSE	0374 0800 000	1



• **Unbestückter Ständer für PLIO SNAP+ Stäbe**


Dieser Ständer erleichtert das Zusammenstellen der PLIO SNAP+ Stäbe.

Typ	Art. Nr.	 Stück
PSV	0374 0814 000	1



• **Unbestückte Montageplatte für Vormontage für PLIO SNAP+ Markierer**

Bei Serienarbeiten bietet die PLIO SNAP+ Montageplatte PSX wertvolle Hilfe beim Zusammenstellen von Kennzeichnungen, dies ähnlich wie bei den Trägerkämmen des PLIOGRAPH<sup>plus</sup>.

Typ	Art. Nr.	 Stück
PSX	0374 0805 000	1

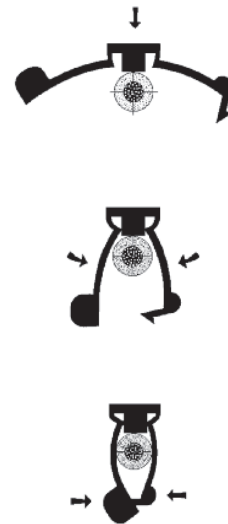
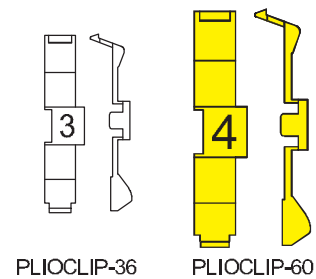
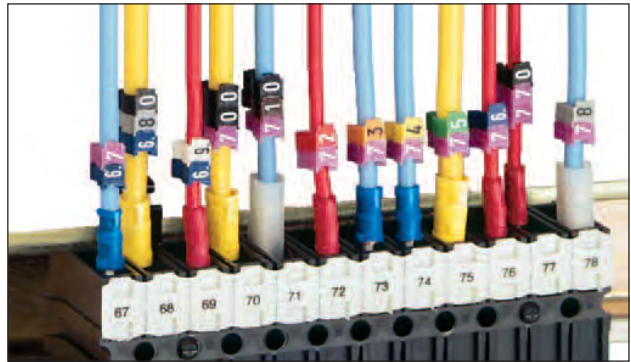




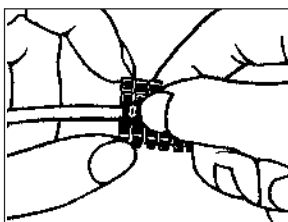


**PLIOCLIP**

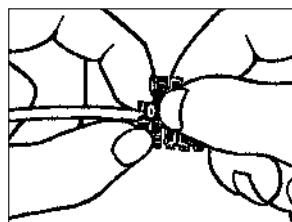
**Material:** Polyamid 6.6  
**Gebrauchstemperaturen:** -30 bis +100°C  
**Streckspannung:** 65 N/mm<sup>2</sup>  
**Bruchdehnung:** 300 %  
**Elastizitätsmodul:** 1300 N/mm<sup>2</sup>  
**Durchschlagfestigkeit:** 26 kV/mm  
**Flammwidrigkeit:** V2 UL94  
**Anwendungen:** Markierung der Kabel oder Leitungen von Ø 2,2 bis 6 mm (Querschnitt 0,5 bis 6 mm<sup>2</sup>) vor oder nach Verkabelung. Durch den Sicherheitsverschluss können die Klammern den geschlossenen Kennzeichnungsringen gleichgesetzt werden.



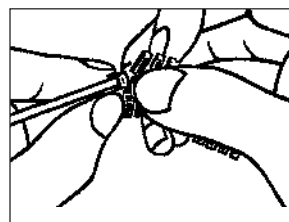
**So wird mit PLIOCLIP gekennzeichnet:**



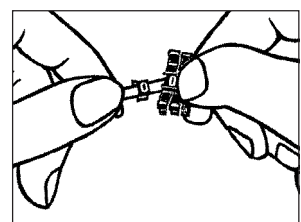
Der Träger wird auf dem Kabel angebracht.



Halten Sie den Träger mit der rechten Hand. Mit Daumen und Zeigefinger der anderen Hand lassen Sie den Riegel einschnappen.



Entfernen Sie den Clip vom Träger.



Der PLIOCLIP ist fest und zuverlässig montiert.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0737	0xxxx	xxxx	xxxx

PLIOCLIP-36 07370013004TER

PLIOCLIP-60 0737002200993

### Detail Artikel

Typ	alphabetisch	Ziffer Cl	Art. Nr.	Farbe	Symbole	Ø mm	mm <sup>2</sup>	Klammer	
								/Beutel	Ziffer /Beutel
PLIOCLIP 36	0737 0011 004 ***	0737 0012 099 ***	0737 0014 ***	0737 0013 004 ***	2,2 - 3,6	0,5 - 2,5	224	512	
PLIOCLIP 60	0737 0021 004 ***	0737 0022 099 ***	0737 0024 ***	0737 0023 004 ***	3,6 - 6	2,5 - 6	224	512	

### 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

<b>A</b> 0737 **** 004 A	<b>N</b> 0737 **** 004 N	<b>+</b> 0737 **** 004 +	<b>0</b> 0737 **** 099 0	<b>0737 **** 010</b>
<b>B</b> 0737 **** 004 B	<b>O</b> 0737 **** 004 O	<b>-</b> 0737 **** 004 -	<b>1</b> 0737 **** 099 1	<b>0737 **** 006</b>
<b>C</b> 0737 **** 004 C	<b>P</b> 0737 **** 004 P	<b>/</b> 0737 **** 004 /	<b>2</b> 0737 **** 099 2	<b>0737 **** 007</b>
<b>D</b> 0737 **** 004 D	<b>Q</b> 0737 **** 004 Q	<b>~</b> 0737 **** 004 ALT	<b>3</b> 0737 **** 099 3	<b>0737 **** 005</b>
<b>E</b> 0737 **** 004 E	<b>R</b> 0737 **** 004 R	<b>±</b> 0737 **** 004 TER	<b>4</b> 0737 **** 099 4	<b>0737 **** 004</b>
<b>F</b> 0737 **** 004 F	<b>S</b> 0737 **** 004 S	<b>.</b> 0737 **** 004 .	<b>5</b> 0737 **** 099 5	<b>0737 **** 003</b>
<b>G</b> 0737 **** 004 G	<b>T</b> 0737 **** 004 T		<b>6</b> 0737 **** 099 6	<b>0737 **** 002</b>
<b>H</b> 0737 **** 004 H	<b>U</b> 0737 **** 004 U		<b>7</b> 0737 **** 099 7	<b>0737 **** 008</b>
<b>I</b> 0737 **** 004 I	<b>V</b> 0737 **** 004 V		<b>8</b> 0737 **** 099 8	<b>0737 **** 013</b>
<b>J</b> 0737 **** 004 J	<b>W</b> 0737 **** 004 W		<b>9</b> 0737 **** 099 9	<b>0737 **** 001</b>
<b>K</b> 0737 **** 004 K	<b>X</b> 0737 **** 004 X			
<b>L</b> 0737 **** 004 L	<b>Y</b> 0737 **** 004 Y			
<b>M</b> 0737 **** 004 M	<b>Z</b> 0737 **** 004 Z			