

Kennzeichnungssystem mit Knopfband für Kennzeichnungsringe PLIO-M-MARKERS M-60



PLIO®



PLIOSTRAP-8

Material:	Knopfband:	PVC
	Kennzeichnungsringe:	PVC
	Knöpfe:	PS
	Kabelbinder:	PA 6.6
Temperaturbereich:	-20 bis +60°C	

Anwendung: Das Kennzeichnungssystem Pliostrap-8 ermöglicht die Kennzeichnung von Kabeln in Beleuchtungs- und Ampelmasten und in Anschlussgehäusen im Outdoor-Bereich mit Niederspannungsversorgung.



• Bestückter Koffer PLIOSTRAP-8

Typ	Art. Nr.		
PLIOSTRAP-8 YE	0362 8800 000	mit gelbem Knopfband	1
PLIOSTRAP-8 BK	0362 8900 000	mit schwarzem Knopfband	1
PLIOSTRAP-8 GN	0362 9000 000	mit grünem Knopfband	1
PLIOSTRAP-8 RD	0362 9100 000	mit rotem Knopfband	1



Inhalt des Koffers PLIOSTRAP-8:

- 100 Knopfbänder PLIO-8 , Länge 200 mm, vormontiert mit einer Schlaufe und einem N°2 PS Knopf
- 100 Knöpfe N°2 PS zur Fixierung der Kennzeichnungsringe nach dem Aufbringen
- 100 Kabelbinder SES-QUICK SX 155/30, einzeln, Farbe Schwarz
- 100 Kennzeichnungsringe PLIO-M-MARKERS M-60 Farbe Weiß von jeder Markierung von A bis Z und von 0 bis 9
- 1 Zange 2022 PLIOSTRAP-8 zur Montage des 2. Knopfs nach dem Aufbringen der Kennzeichnungsringe

Ersatzmaterial zum Auffüllen des Koffers

• Kennzeichnungssystem PLIOSTRAP-8

Farbe	004	007	010	061
	gelb	rot	schwarz	grün



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

Inhalt Kennzeichnungssystem PLIOSTRAP-8*:

- 100 Knopfbänder PLIO-8 , Länge 200 mm, vormontiert mit einer Schlaufe und einem N°2 PS Knopf
 - 100 Knöpfe N°2 PS zur Fixierung der Kennzeichnungsringe nach dem Aufbringen
 - 100 Kabelbinder SES-QUICK SX 155/30, einzeln, Farbe Schwarz
- * Die Kennzeichnungsringe PLIO-M-MARKERS M-60 sind separat zu bestellen. (Siehe Seite B7/2-01)

• Zange zur Montage der Knöpfe

Typ	Art. Nr.	
2022 PLIOSTRAP-8	0362 8000 000	1



B7/2-01



C9/1-01



C9/1-03



C12/4-01



Bezeichnungsträgersystem für Kennzeichnungsringe Zubehör



PLIO-MARKERS



PLIO M-***

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



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

Art. Nr. Farbe	001	002	003	004	005	007	010
	weiß	blau	grün	gelb	orange	rot	schwarz

Typ	Art. Nr.	Beschriftungs- fläche L x H (mm)	Anzahl Ringe 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 Kennzeichnungsringe M-65 + V-65

Typ	Art. Nr.	Beschriftungs- fläche L x H (mm)	Anzahl Ringe M-40/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 Kennzeichnungsringe M-40 + V40

Typ	Art. Nr.	Beschriftungs- fläche L x H (mm)	Anzahl Ringe 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)	Farbe		M
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

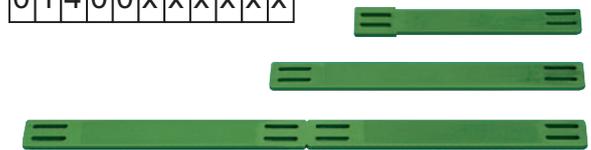
Typ	Art. Nr.	Material	
n°1 PS	0103 0001 010	schlagfestes Polystyren schwarz	500
n°1 PA	0104 0009 010	Polyamid schwarz	500
n°1 PE	0130 0001 018	Polyethylen naturfarbe	500

• Montagewerkzeug für PLIO Knöpfe

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

Bestellbeispiel:

Nr. Gruppe	Nr. Artikel	Nr. Farbe
0140	00XXXXXX	XX



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: PVC
Temperaturbereich: -20 bis +90°C
Härte Shore A: 80 ± 3
Zugfestigkeit: 18 MPa
Reißdehnung: 250 %
Durchschlagsfestigkeit: > 20 kV/mm
Flammwidrigkeit: 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	XXXX	XXXX

F 03620070001F

5 036200700045



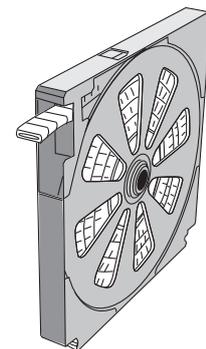
6.

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



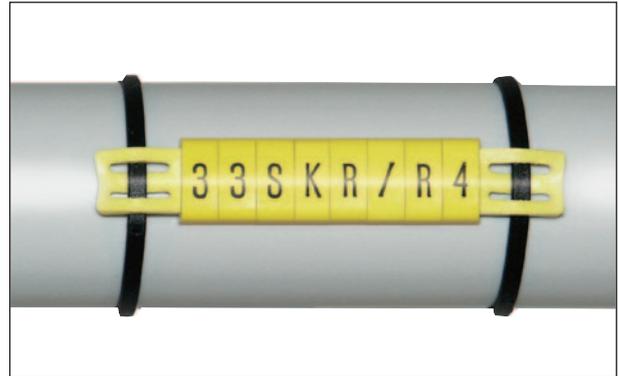
PLIO-MARKERS



PLIO M-***-M2

Material: PVC
Temperaturbereich: -20 bis +95°C
Farbe: gelb
Härte Shore A: 95 ±5
Zugfestigkeit: 20 MPa
Reißdehnung: 300 %
Flammwidrigkeit: V0 UL94
M2 CSTB

Anwendung: Kennzeichnung von Rohren und Kabeln mit großem Querschnitt.



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

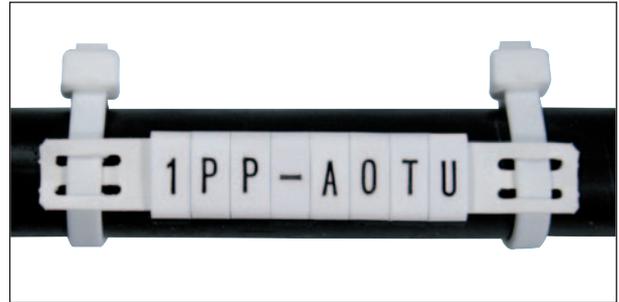
Typ	Art. Nr.	Beschriftungsfläche L x l (mm)	Anzahl Ringe M-65 /Träger	
M-008-M2	0369 0011 004	42 x 9,5	8	100
M-012-M2	0369 0012 004	62 x 9,5	12	100
M-024-M2	0369 0013 004	122 x 9,5	24	100





PLIO M-* PP Bezeichnungsträger**

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

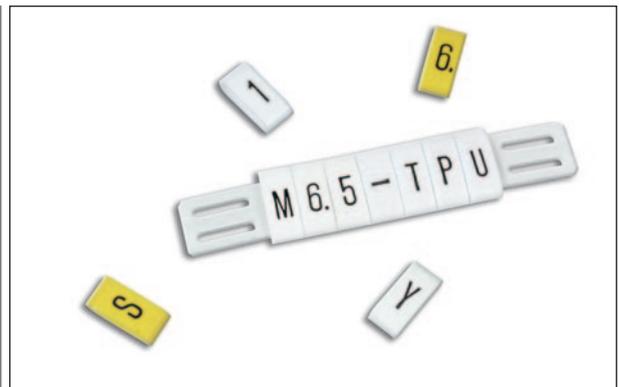


Typ	Art. Nr.		Beschriftungsfläche L x B (mm)	Anzahl Ringe M-65/Träger	100
	weiß	schwarz			
M-008 PP	0140 0201 001	0140 0201 010	42 x 9,5	8	100
M-012 PP	0140 0202 001	0140 0202 010	62 x 9,5	12	100
M-024 PP	0140 0203 001	0140 0203 010	122 x 9,5	24	100



PLIO M-65 TPU Kennzeichnungsringe

Material: TPU
Farbe: weiß, gelb
Temperaturbereich: -30 bis +90°C
Härte Shore A : 77 ±5
Zugfestigkeit: 30 MPa
Reißdehnung: 600%
Flammwidrigkeit: V0 UL94
Verpackung: Spulen mit 500 Stück
Anwendung: Die Kennzeichnungen können direkt auf das Kabel aufgeschoben werden oder für größere Durchmesser können unsere Trägerachsen verwendet werden.
Besonderheiten: selbsterlöschend, halogenfrei



Bestellbeispiel:

Art. Nr. Farbe

004	001
gelb	weiß

Art. Nr. Gruppe	Art. Nr. Artikel	Art. Nr. Farbe	Art. Nr. Ausdruck
0368	0001	1XXXX	XXXXX

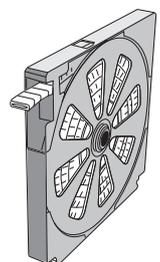
1 036800010010041



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	TER	TER	0368 0001 *** TER
H	H	0368 0001 *** H	U	U	0368 0001 *** U	7	7	0368 0001 *** 7	ALT	ALT	0368 0001 *** ALT
I	I	0368 0001 *** I	V	V	0368 0001 *** V	8	8	0368 0001 *** 8	OHM	OHM	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
Spezifikation: 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 l (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



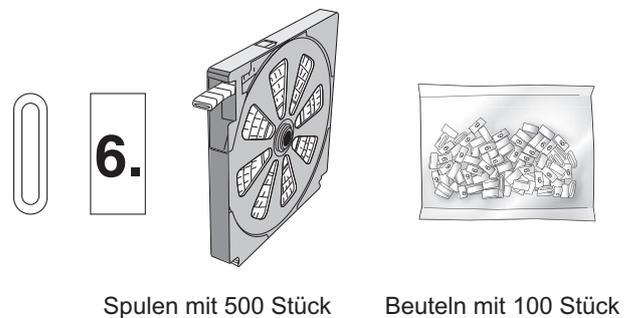
• Kennzeichnungsringe PLIO M-65 PP MDE

für Träger PLIO M-*** PP MDE

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



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 /



C12/3-01 - Kabelbinder SL MDE, max. Breite 4,7 mm C12/3-02 - Kabelbinderzubehör



A5/1-03 - Spiralschlauch PLIOSPIRE MDE

