

PLOT SYSTEM



PLOTTER SYSTEM

PLOT SYSTEM besteht aus einem flachen Plotter im A3-Format, Aufnahmerahmen (für verschiedene Träger) und einer Software auf Basis des WINDOWS Betriebssystems.

Der Aufnahmerahmen **PS-PLT** kann alle Arten von Schildern aufnehmen.

Diese Schilder werden für die Kennzeichnung von Kabeln, Klemmen, Komponenten, Tastern und verschiedenen weiteren Komponenten verwendet.

Der Aufnahmerahmen **PS-PLE** ist für die Bedruckung sämtlicher mit Nieten zu befestigender Schilder und Etiketten (einzeln oder auf einem Blatt), selbstklebender Kennzeichnungsträger und Schilder und Modulschilder für Schalttafeln geeignet. 17,5 Schilder für Profile werden mit der Grundplatte **PS-PLM** bedruckt.

MARKINGenius® Kennzeichnungsschilder vom Typ MG-TPM und die Klemmenkennzeichnungen vom Typ MG-CPM können bei Verwendung der Grundplatte **PS-MGP** auch mit dem Plotter beschriftet werden.

Auf Kundenwunsch können auch Aufnahmerahmen für Plotter anderer Fabrikate hergestellt werden, die nicht mehr zum Produktionsumfang gehören.

Die PLOTTER SYSTEM Kennzeichnung und Markierung entspricht den Anforderungen der Kennzeichnung im Elektrobereich nach CEI 16-7 Ausgabe 1997-06.

PLOTTER SYSTEM

Zum Lieferumfang des PLOTTER SYSTEMS 990850 gehört:

Graphtec MP 303-RoHS

Netzkabel

Kabel für Parallelanschluss

Kabel für USB Anschluss

Grundplatte für Schilder PS-PLT 990556-5

"Long life" Stift 0,35mm 990621

Aluminium-Adapter für "Long life" Stift 990626

Extra-unlösliche schwarze Tinte 30ml 990436

Software auf CD

(einschliesslich Druckertreiber, Lizenz und Handbuch)

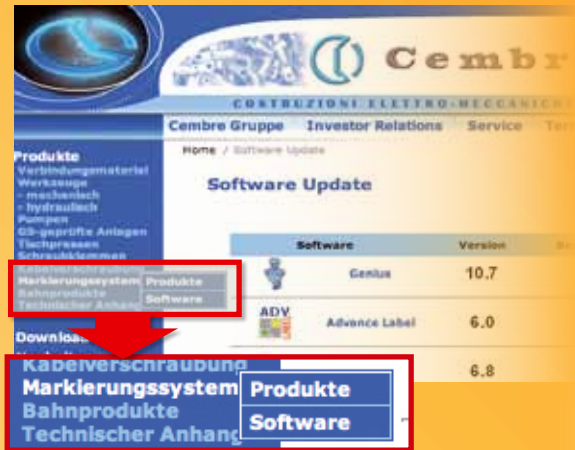


SOFTWARE

PLOT SYSTEM Software basiert auf dem 32-Bit System und ist sehr einfach, selbsterklärend und gleichzeitig mit sämtlichen Optionen ausgestattet, die ein Projektentwickler benötigt. Für die industrielle Kennzeichnung sind in der Software viele Anwendungen bereits enthalten wie z.B. elektrische Symbole, einfache und komplexe Zähler, Hinzufügung von Präfixen und Suffixen, Duplikationen, Wiederholungen, Arbeiten, Projekte, Änderungen, Einstellungsmöglichkeiten nach Kundenwunsch.

EIGENSCHAFTEN DER SOFTWARE

- Direkte Eingabe der Daten in die Schilder oder Eingabe von Editor aus
- Mehr als zehn Arten von Zählern
- Import von Dateien *.txt, *.cad, *.dbf, *.xls und von anderen Dateien
- Umsetzung ACS und Simplo, Import von AutoCAD, Eledad und Spac, IGE-XAO, Excel
- Massgeschneiderte Filter
- Druck von Schildern, Kabelmarkierern, Klemmen, Steckern, Verbindern, Tastern, Komponenten, Schildern für Schalttafeln und selbstklebenden Etiketten
- Kundenspezifische Schriftarten
- Benutzung von Windows-Schriftarten
- Erstellung von kundenspezifischen Schildern
- Vektordruck, Zeichnungen und Cliparts



SYSTEMVORRAUSSETZUNGEN

- PC - Pentium,
- Mind. 128 MB RAM
- Parallel- or USB Anschluss
- Betriebssystem: Windows 98; Me; 2000; NT; XP; Vista; W7
- 50 MB freier Speicherplatz
- Bildschirmauflösung 1024x768
- A3 Flachbettplotter
- Kostenloses Update auf der Cembre Homepage unter www.cembre.de

www.cembre.de

Druckmaterial	Grundplatte	PS-PLT	PS-PLL	PS-PLM	PS-MGP
TPM Kennzeichnungsschilder für Träger		•			
TDM Kennzeichnungsschilder direkt		•			
KMP Selbstklebende Kabelmarkierer; rechteckige Form			•		
CPM Kennzeichnungsschilder für Klemmen		•			
SPM Kennzeichnungsschilder für Komponenten		•			
NPM Kennzeichnungsschilder für Bauteile		•			
TAP 15mm Kennzeichnungsschilder		•			
TAPW 9mm Kennzeichnungsschilder		•			
TAA selbstklebende Kennzeichnungsschilder		•			
VYT Etiketten			•		
VCT Etiketten			•		
PYT Etiketten			•		
SAT selbstklebende Sicherheitsetiketten			•		
SPC A4 selbstklebende Blätter			•		
VRT-17.5 Schilder für Komponenten				•	
VRT Schilder für Schalttafeln			•		
MG-CPM Kennzeichnungsschilder für Träger					•
MG-TPM Kennzeichnungsschilder für Klemmen					•

PLOT SYSTEM



Diese Übersicht zeigt die Anwendungen, die mit dem PLOTTER SYSTEM gekennzeichnet werden können.

Anwendung:	Kabel	Schläuche	Schutzrohr	Klemmen	Komponenten	Schaltelemente	Stecker	Druckknöpfe	Typenschilder
PLOT SYSTEM									
TPM (S.46) Kennzeichnungsschilder									
TDM (S.46) Kennzeichnungsschilder	Direkt auf dem Kabel								
KMP (S.47) selbstklebende Kabelmarkierer	Direkt auf dem Kabel	Direkt auf dem Rohr							
CPM (S.48) Kennzeichnungsschilder				Direkt auf der Klemme					
SPM (S.49) Kennzeichnungsschilder					Direkt auf Komponente				
NPM (S.49) Kabelkennzeichnung							Direkt auf Steckverbinder		
TAP (S.50) 15mm Kennzeichnungsschilder									
TAPW (S.50) 9mm Kennzeichnungsschilder									
TAA (S.51) selbstklebende Kennzeichnungsschilder					Direkt auf Komponente		Direkt auf Steckverbinder		
VYT (S.52) selbstklebende Etiketten					Direkt auf Komponente		Direkt auf Steckverbinder		
VCT (S.52) selbstklebende Etiketten					Direkt auf Komponente		Direkt auf Steckverbinder		
PYT (S.53) selbstklebende Etiketten					Direkt auf Komponente		Direkt auf Steckverbinder		
SAT (S.53) selbstklebende Sicherheitsetiketten					Direkt auf Komponente				Direkt auf Schaltschrank-aussenseite
SPC (S.54) selbstklebende Sicherheitsetiketten					Direkt auf Komponente				Direkt auf Schaltschrank-aussenseite
VRT (S.55) Schilder für Schalttafeln						Direkt auf Komponente oder Schalttafel			Direkt auf Komponente oder Schalttafel

PLOT SYSTEM

ZUBEHÖR



STIFTE „Long Life“ für Plotter Graphtec Serie 303-04, Graphtec Serie 5000 und 4000

Typ	Bezeichnung	VPE
990621	0,35 mm	1
990618	0,50 mm	1
990619	0,70 mm	1
990620	1,00 mm	1

ALUMINIUM-ADAPTER für Plotter Graphtec mit Stifte „Long Life“

990626	für Graphtec Serie 303-04, Serie 5000 und 303-RoHS	1
--------	--	---

STIFTE „Long Life“ für anderen Plotter

990600	0,35 mm	1
990601	0,50 mm	1
990602	0,70 mm	1
990603	1,00 mm	1

ALUMINIUM-ADAPTER für anderen Plotter mit Stifte „Long Life“

990622	für Roland DXY mit „Long Life“ Stift (Satz zu 4 Stück)	1
--------	--	---

STIFTE Normal

PRODUKT LÄUFT AUS

990543	0,25 mm	1
990557	0,35 mm	1
990558	0,50 mm	1
990544	0,70 mm	1

ALUMINIUM-ADAPTER für Normale Stifte

PRODUKT LÄUFT AUS

990581	für Graphtec Serie 5000	1
990546	für Roland DXY (Satz zu 3 Stück)	1

KÖRPER aus Kunststoff mit Behälter

PRODUKT LÄUFT AUS

990586	Standard für Roland DXY	1
990587	Maxi für Roland DXY	1

TINTENBEHÄLTER

■ 990436	Extra-unlösliche schwarz 30 ml	1
■ 990435	Extra-unlösliche schwarz in Einweg-Kartuschen (5 Stück von 1 ml)	1

REINIGUNGSLÖSUNGSMITTEL für Tinte

990438	50 ml	1
990439	160 ml	1

VERDÜNNUNGSMITTEL für Tinte

990440	50 ml	1
990441	160 ml	1

REINIGUNGSGERÄT für Stifte

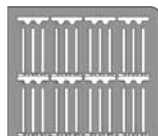
990559		1
--------	--	---

PLOT SYSTEM

Material: PMMA

AUFNAHMERAHMEN

PS-PLT für Schilder



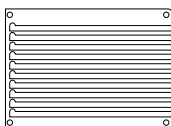
Typ	Bezeichnung	Stärke mm	VPE
990556-4	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990556-5	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990555-4	Roland Serie DXY	4	1
990555-5	Roland Serie DXY	5	1
990646-8	EK-TEAM (System ACS)	8	1
990564-4	Mutoh IP220 (System ACS)	4	1
990564-5	Mutoh IP220 (System ACS)	5	1
990530-4	Mutoh IP220 (System M-Print)	4	1

PS-PLL für Schilder und Etiketten



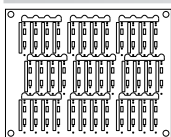
990567-4	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990567-5	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990566-4	Roland Serie DXY	4	1
990566-5	Roland Serie DXY	5	1
990568-4	Mutoh IP220 (System ACS)	4	1
990568-5	Mutoh IP220 (System ACS)	5	1
990532-4	Mutoh IP220 (System M-Print)	4	1

PS-PLM Schilder für Bezeichnungsprofile; Länge 430 mm



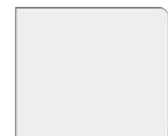
990699-5	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	5	1
----------	-------------------------------------	---	---

PS-MGP für das Bedrucken von Aderkennzeichnung Typ MG-TPM (Seite 8) und Klemmenkennzeichnungen MG-CPM (Seite 14)



990697-5	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990697-4	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	4	1

PS-PSS für Zeichnungen



990538-4	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	4	1
990538-5	Graphtec Serie 5000/303-04/303-RoHS	5	1
990534-4	Roland Serie DXY	4	1
990534-5	Roland Serie DXY	5	1

Für andere Plotter bitte anfragen.

PLOT SYSTEM

Diese Filzschreiber mit unlöschbarer Tinte sind für unterschiedliche

Oberflächen geeignet und gegen Licht und Wasser beständig.

Sie sind für selbstklebende Etiketten **VCT** (siehe Seite 52) und für selbstklebende Kabelmarkierer **KMP** (siehe Seite 47).

Für Texte und Pressenotizen empfiehlt es sich, extra feine oder feine Spitzen zu verwenden. Zum Ausfüllen empfiehlt es sich, mittel-grosse Spitzen zu benutzen.

FILZSCHREIBER

FILZSCHREIBER extra feine Spitze

Typ	Farbe	VPE
990409	■ schwarz	2
990410	■ rot	2
990411	■ grün	2
990412	■ blau	2
990413	■ gelb	2
990414	■ orange	2
990415	■ braun	2
990416	■ violett	2

FILZSCHREIBER feine Spitze

990417	■ schwarz	2
990418	■ rot	2
990419	■ grün	2
990420	■ blau	2
990421	■ gelb	2
990422	■ orange	2
990423	■ braun	2
990424	■ violett	2

FILZSCHREIBER mittelgrosse Spitze

990425	■ schwarz	2
990426	■ rot	2
990427	■ grün	2
990428	■ blau	2
990429	■ gelb	2
990430	■ orange	2
990431	■ braun	2
990432	■ violett	2

ADAPTER für Filzschreiber

990599	für Graphtec	1
990593	für Roland DXY	1



TPM

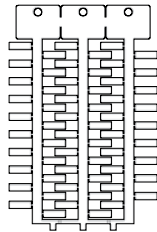
KENNZEICHNUNGSSCHILD für Kennzeichnungsträger



Die Kennzeichnungsschilder TPM werden für die Kennzeichnung von Kabeln, Mänteln, Schläuchen, Leitern und Komponenten verwendet. Die Karte hat eine Baumstruktur. Nach dem Abtrennen der Schilder können diese in die Kennzeichnungsträger eingeführt werden.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94, hohe mechanische Beanspruchung und hohe Formstabilität)

TPM



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	4x10	30090	59	1.062	1
	4x12	30091	59	1.062	2
	4x15	30092	59	1.062	3
	4x18	30093	59	1.062	4
	4x23	30094	53	954	5
	4x27	30095	35	630	6
	4x30	30096	35	630	7
gelb	4x10	*30040	59	1.062	1
	4x12	*30041	59	1.062	2
	4x15	*30042	59	1.062	3
	4x18	*30043	59	1.062	4
	4x23	*30044	53	954	5
	4x27	*30045	35	630	6
	4x30	*30046	35	630	7

Verwendbar mit:	Seite
PM Kennzeichnungsträger	74
PM-*L Kennzeichnungsträger	76
PM-AC Kennzeichnungsträger	77
PM-ET Kennzeichnungsträger	77
PM-DT Kennzeichnungsträger	77
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen für Schilder	44

SW Code = Artikelnummer in der Software
*Nicht ständig auf Lager

TDM

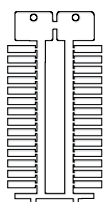
KENNZEICHNUNGSSCHILDER direkt



Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94); hoher mechanischer Widerstand und ausserordentliche hohe Stabilität; bis 130°C unverformbar.

Verwendbar: direkt auf den Leitern; dabei muss der Querschnitt bzw. der Durchmesser innerhalb der in der Tabelle angegebenen Werte liegen. Es ist keine Anwendung von Kennzeichnungsträger erforderlich.

Bedruckbar mit: Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen für Schilder 44



TDM-01

Aussendurchmesser 1,6 ÷ 3,25mm und Querschnitt ⁽¹⁾ 0,5 ÷ 1,5mm²

Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	4x12	30190	42	1.050	10
	4x15	30191	42	1.050	11
	4x18	30192	28	700	12
	4x23	30193	28	700	13
gelb	4x12	*30140	42	1.050	10
	4x15	*30141	42	1.050	11
	4x18	*30142	28	700	12
	4x23	*30143	28	700	13

TDM-02

Aussendurchmesser 2 ÷ 4,4mm und Querschnitt ⁽¹⁾ 1 ÷ 6mm²

Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	4x12	30290	42	1.050	15
	4x15	30291	42	1.050	16
	4x18	30292	28	700	17
	4x23	30293	28	700	18
gelb	4x12	*30240	42	1.050	15
	4x15	*30241	42	1.050	16
	4x18	*30242	28	700	17
	4x23	*30243	28	700	18

SW Code = Artikelnummer in der Software
*Nicht ständig auf Lager

⁽¹⁾ Der angegebene Leiterquerschnitt ist ein Richtwert. Leiter vom gleichem Querschnitt können jedoch unterschiedliche Aussendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.

KMP

**SELBSTKLEBENDE
KABELMARKIERER**
vorgestanzt, rechteckige Form



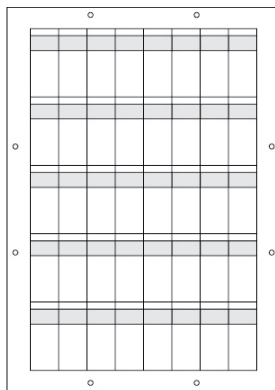
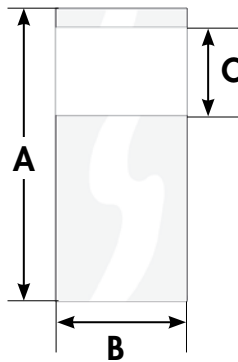
Die Wicklungsmarkierer Typ **KMP** sind ideal zur Kennzeichnung von Kabeln, Rohren oder Leitungen mit großem Durchmesser.

PLOT SYSTEM ist ausserordentlich deutlich lesbar und vor chemischen und atmosphärischen Einflüssen geschützt. **A4 Format mit Plotter Arretierung.**

Material: Vinyl; Widerstandsfähig gegen Wasser, Öl, Fett, Alkohol, Lösungsmittel, alkalische Substanzen und Umwelteinflüsse; selbstverlöschend; widerstandsfähig gegen UV-Strahlung

⊕ Temperaturbereich
von **-30°C** bis **+110°C**

Verwendbar: Direkte Installation auf Kabel etc., unter Einhaltung der maximalen Durchmesser, wie angegeben	
Bedruckbar mit:	Seite
Stifte und Filzschreiber	45
PS-PLL Aufnahmerahmen	44



KMP 038 Durchmesser 4,3÷7mm. Länge A: 38mm

Farbe	Schriftfeld C x B mm	Typ	Kabelmarkierer je Blatt	VPE	SW Code
□ weiss	10x12	28950-012	105	1.050	400
	10x15	28950-015	84	840	401
	10x18	28950-018	70	700	402
	10x23	28950-023	56	560	403
	10x30	28950-030	42	420	404
■ gelb	10x12	28450-012	105	1.050	400
	10x15	28450-015	84	840	401
	10x18	28450-018	70	700	402
	10x23	28450-023	56	560	403
	10x30	28450-030	42	420	404

KMP 050 Durchmesser 6÷10mm. Länge A: 50mm

□ weiss	15x12	28951-012	75	750	405
	15x15	28951-015	60	600	406
	15x18	28951-018	50	500	407
	15x23	28951-023	40	400	408
	15x30	28951-030	30	300	409
■ gelb	15x12	28451-012	75	750	405
	15x15	28451-015	60	600	406
	15x18	28451-018	50	500	407
	15x23	28451-023	40	400	408
	15x30	28451-030	30	300	409

KMP 075 Durchmesser 8÷14mm. Länge A: 75mm

□ weiss	25x12	28952-012	45	450	410
	25x15	28952-015	36	360	411
	25x18	28952-018	30	300	412
	25x23	28952-023	24	240	413
	25x30	28952-030	18	180	414
■ gelb	25x12	28452-012	45	450	410
	25x15	28452-015	36	360	411
	25x18	28452-018	30	300	412
	25x23	28452-023	24	240	413
	25x30	28452-030	18	180	414

KMP 135 Durchmesser 12÷20mm. Länge A: 135mm

□ weiss	25x12	28953-012	30	300	415
	25x15	28953-015	24	240	416
	25x18	28953-018	20	200	417
	25x23	28953-023	16	160	418
	25x30	28953-030	12	120	419
■ gelb	25x12	28453-012	30	300	415
	25x15	28453-015	24	240	416
	25x18	28453-018	20	200	417
	25x23	28453-023	16	160	418
	25x30	28453-030	12	120	419

SW Code = Artikelnummer in der Software



KENNZEICHNUNGSSCHILDER FÜR KLEMMEN für verschiedene Hersteller



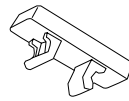
CPM Klemmenmarkierer für die Kennzeichnung der Klemmen unterschiedlicher Hersteller und Marken.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94); hoher mechanischer Widerstand und hervorragende hohe Stabilität; bis 130°C unverformbar

Verwendbar:
Direkt auf den Klemmen durch Einrasten.

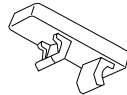
Bedruckbar mit: PS-PLT Aufnahmerahmen Seite 44

CPM-01 Für Conta-Clip, Harting, Körner, Morsettitalia, Weidmüller, Asi, Entelec, Wago, Woertz



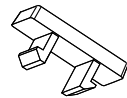
Farbe	Abmessungen mm	Typ	Klemmen je Karte	VPE	SW Code
weiss	5x10	31090	42	1.050	20
	5x15	31091	42	1.050	21
	6x10	31092	42	1.050	22
	6x15	31093	42	1.050	23
gelb	5x10	31040	42	1.050	20
	5x15	31041	42	1.050	21

CPM-02 Für Weidmüller WDK & WDU series, Asi, Conta Clip, Entelec, Wago, Woertz



weiss	5x10	31190	42	1.050	30
gelb	5x10	31140	42	1.050	30

CPM-03 Für Wago, Cabur, Entelec, Phoenix Contact



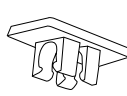
weiss	3,9x10	31290	81	1.215	40
gelb	3,9x10	31240	81	1.215	40

CPM-04 Für Cabur, Entelec, Harting, Phoenix Contact, Wago



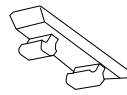
weiss	5x10	31390	42	1.050	50
	5x15	31391	42	1.050	51
	6x10	31392	42	1.050	52
	6x15	31393	42	1.050	53
gelb	5x10	31340	42	1.050	50
	6x10	31342	42	1.050	52

CPM-05 Für Sprecher+Schuh, Telemecanique, Wieland



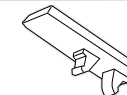
weiss	5x10	31490	42	1.050	60
	5x15	31491	42	1.050	61
	6x10	31492	42	1.050	62
	6x15	31493	42	1.050	63
gelb	5x10	31440	42	1.050	60
	6x10	31442	42	1.050	62

CPM-06 Für Siemens



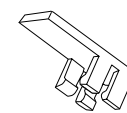
weiss	5x7	31590	51	1.020	70
	5x10	31591	51	1.020	71
gelb	5x7	31540	51	1.020	70

CPM-08 Für Morsettitalia, Weidmüller Serie WDU & WPU, Asi, Wago, Woertz



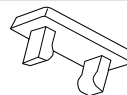
weiss	6x12	31790	54	1.080	90
gelb	6x12	31740	54	1.080	90

CPM-10 Für Cabur (mit dehnbarer Verbindung)



weiss	5x10 (Abstand 6,5mm)	36190	51	1.020	110
	5x10 (Abstand 8mm)	36191	42	1.050	111
	5x12 (Abstand 6,5mm)	36192	51	1.020	112
	5x12 (Abstand 8mm)	36193	42	1.050	113
gelb	5x10 (Abstand 6,5mm)	36140	51	1.020	110
	5x12 (Abstand 6,5mm)	36142	51	1.020	112

CPM-11 Für Allen Bradley, Conta-Clip, Morsettitalia, Weidmüller Serie WDU & WPU, Woertz, Asi



weiss	5x9	36290	54	1.080	120
	5x12	36291	54	1.080	121
	6x9	36292	54	1.080	122
	6x12	36293	54	1.080	123

SW Code = Artikelnummer in der Software

SPM

KENNZEICHNUNGSSCHILDER FÜR KOMPONENTEN UND BAUTEILE



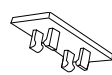
Die Kennzeichnungsschilder **SPM** sind auf der Rückseite mit Rastelementen versehen die eine Kennzeichnung von Komponenten und Bauteilen in Anlagen ermöglicht.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94); hoher mechanischer Widerstand und hervorragende hohe Stabilität; bis **130°C** unverformbar.

Verwendbar:
Einrasten direkt auf den Komponenten

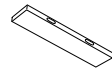
Bedruckbar mit: Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen 44

SPM-01 Für Komponenten von Telemecanique



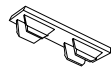
Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	8x17	32090	15	300	130
	8x21	32091	15	300	131
gelb	8x17	32040	15	300	130
	8x21	32041	15	300	131

SPM-02 Für Komponenten von Siemens Serie Sirius



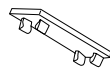
Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	7x10	32190	27	540	135
	7x20	32191	15	300	136
gelb	7x10	32140	27	540	135
	7x20	32141	15	300	136

SPM-03 Für Komponenten von Siemens und Moeller



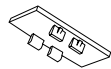
Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	9x20	32290	15	300	140
gelb	9x20	32240	15	300	140

SPM-05 Für Komponenten von General Electric



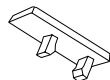
Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	8x18	32490	15	300	145
gelb	8x18	32440	15	300	145

SPM-06 Für Komponenten von Allen Bradley, Sprecher+Schuh



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	12x17	32590	21	315	150
gelb	12x17	32540	21	315	150

SPM-08 Für Komponenten Lovato Serie MC und Warmrelais



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	6x12	32790	54	324	155
gelb	6x12	32740	54	324	155

SW Code = Artikelnummer in der Software

NPM

KENNZEICHNUNGSSCHILDER FÜR BAUTEILE



Die Kennzeichnungsschilder **NPM** sind auf der Unterseite mit Rastelementen versehen die eine Kennzeichnung von Komponenten und Bauteilen in Anlagen ermöglicht.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94); hoher mechanischer Widerstand und ausserordentliche hohe Stabilität; bis **130°C** unverformbar

Verwendbar:
Einrasten direkt auf den Bauteilen

Bedruckbar mit: Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen 44

NPM-02 Für Komponenten Ilme, Harting, Wago

PRODUKT LÄUFT AUS



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
weiss	6x10	33190	42	1.050	165

SW Code = Artikelnummer in der Software

TAP

KENNZEICHNUNGSSCHILDER FÜR KABEL UND KOMPONENTEN 15mm

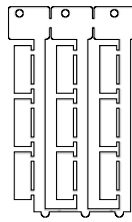


Die Schilder **TAP** sind besonders anpassungsfähige Artikel, die zur Kennzeichnung von Kabeln, Mänteln, Drucktasten, Maschinen, Bauteilen usw. verwendet werden.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse VO (UL94); hoher mechanischer Widerstand und außerordentliche hohe Stabilität; bis **130°C** unverformbar.

Verwendbar mit:	Seite
PMT-AC Kennzeichnungsträger	78
PMT-ET Kennzeichnungsträger	78
PMT-DT Kennzeichnungsträger	78
PT Bezeichnungsträger	81
PL Bezeichnungsträger	82
RTR-TAP & RTA-TAP Bezeichnungsprofil	83
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen	44

TAP



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
□ weiss	15x17	37090	18	540	180
	15x27	37091	12	360	181
	15x49	37092	6	180	182
	15x67	37093	3	90	183
■ gelb	15x17	37040	18	540	180
	15x27	37041	12	360	181
	15x49	37042	6	180	182
	15x67	37043	3	90	183

SW Code = Artikelnummer in der Software

TAPW

KENNZEICHNUNGSSCHILDER FÜR KABEL UND KOMPONENTEN 9mm

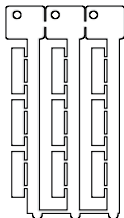


Die Kennzeichnungsschilder **TAPW** sind für verschiedene Anwendungszwecke geeignet. Sie können in Verbindung mit transparenten Kennzeichnungsträgern oder mit Profilen zur Kennzeichnung von Kabeln und verschiedenen Komponenten verwendet werden.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse VO (UL94); hoher mechanischer Widerstand und ausserordentliche hohe Stabilität; bis **130°C** unverformbar.

Verwendbar mit:	Seite
PMT-AC Kennzeichnungsträger	78
PMT-ET Kennzeichnungsträger	78
PMT-DT Kennzeichnungsträger	78
RTR-TAP & RTA-TAP Bezeichnungsprofil	83
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen	44

TAPW



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
□ weiss	9x20	39090	15	450	190
	9x35	39091	9	270	191
■ gelb	9x20	39040	15	450	190
	9x35	39041	9	270	191

SW Code = Artikelnummer in der Software

TAA

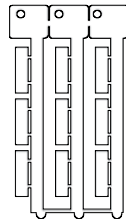
SELBSTKLEBENDE KENNZEICHNUNGSSCHILDER 9mm und 15mm

GENERAL
MARKING

Die Kennzeichnungsschilder **TAA** stehen in den gleichen Abmessungen wie die Modelle TAPW und TAP zur Verfügung. Sie sind auf der Rückseite selbstklebend und können an den Komponenten und Bauteilen direkt angebracht werden.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94); hoher mechanischer Widerstand und ausserordentliche hohe Stabilität; bis **130°C** unverformbar.

TAA



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
□ weiss	9x20	39190	15	450	190
	9x35	39191	9	270	191
	15x17	39192	18	540	180
	15x27	39193	12	360	181
	15x49	39194	6	180	182
	15x67	39195	3	90	183
□ gelb	9x20	39140	15	450	190
	9x35	39141	9	270	191
	15x17	39142	18	540	180
	15x27	39143	12	360	181
	15x49	39144	6	180	182
	15x67	39145	3	90	183

SW Code = Artikelnummer in der Software

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLT Aufnahmerahmen	44

VYT

Die Etiketten aus Vinyl Typ VYT werden für Markierungen in Außen- und Innenbereichen verwendet. Die Produktreihe der erhältlichen Größen ermöglicht die Markierung einer großen Vielfalt von Komponenten unterschiedlichster Art.

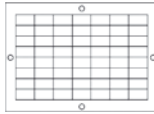
Material: Weiches Vinyl Stärke 0,1 mm. Gegen Wasser, Alkohol, Öle, Fette und Witterungseinflüsse widerstandsfähig. Selbstverlöschend und gegen UV widerstandsfähig.

⚡ Temperaturbereich:
von -30°C bis +80°C

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLL Aufnahmerahmen	44

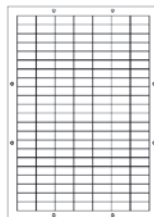
SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN FÜR KOMPONENTEN vorgestanzt, Vinyl

VYT Blattformat 110x150mm



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Etiketten je Karte	VPE	SW Code
☐ weiss	6x15	34890	135	2.700	301
	7x10	34891	169	3.380	302
	7x20	34892	78	1.560	303
	8x17	34893	77	1.540	304
	8x20	34894	66	1.320	305
	9x15	34895	80	1.600	306
	9x20	34896	60	1.200	307
	11x19	34897	56	1.120	308
	11x25	34898	40	800	309
	11x38	34899	24	480	310
	■ gelb	6x15	34840	135	2.700
7x10		34841	169	3.380	302
7x20		34842	78	1.560	303
8x17		34843	77	1.540	304
8x20		34844	66	1.320	305
9x15		34845	80	1.600	306
9x20		34846	60	1.200	307
11x19		34847	56	1.120	308
11x25		34848	40	800	309
11x38		34849	24	480	310

VYT Blattformat 297x210mm



☐ weiss	8x20	56900	297	2.970	330
	9x15	56901	360	3.600	331
	9x20	56902	270	2.700	332
	11x19	56903	240	2.400	333
	11x25	56904	168	1.680	334
	11x38	56905	120	1.200	335
	15x23	56906	144	1.440	336
	15x36	56907	90	900	337
	36x46	56910	28	280	338
	■ gelb	8x20	56400	297	2.970
9x15		56401	360	3.600	331
9x20		56402	270	2.700	332
11x19		56403	240	2.400	333
11x25		56404	168	1.680	334
11x38		56405	120	1.200	335
15x23		56406	144	1.440	336
15x36		56407	90	900	337
36x46		56410	28	280	338

SW Code = Artikelnummer in der Software

VGT

VGT nicht leitende farbige Etiketten für interne und externe Markierungen. Die verschiedenen Abmessungen ermöglichen eine breite Palette von Komponenten verschiedener Hersteller zu kennzeichnen. Nur mit wasserfester Tinte bedruckbar.

Material: Vinylstoff 0,15 mm, gegen Wasser, Alkohol, Fette und Säure widerstandsfähig.

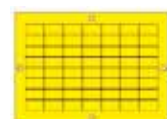
⚡ Temperaturbereich:
von -40°C bis +90°C.

Verwendbar:: Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit:	Seite
Filzschreiber	45
PS-PLL Aufnahmerahmen	44

SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN vorgestanzt, Vinylstoff



VGT Blattformat 110x150mm



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Etiketten je Karte	VPE	SW Code
■ gelb ohne Rand	6x15	38040	135	2.700	301
	7x10	38041	169	3.380	302
	7x20	38042	78	1.560	303
	8x17	38043	77	1.540	304
	8x20	38044	66	1.320	305
	9x15	38045	80	1.600	306
	9x20	38046	60	1.200	307
	11x19	38047	56	1.120	308
	11x25	38048	40	800	309
	11x38	38049	24	480	310
■ gelb mit schwarzem Rand	11x19	38147	56	1.120	308
	11x25	38148	40	800	309
	11x38	38149	24	480	310

SW Code = Artikelnummer in der Software

PYT

SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN FÜR KOMPONENTEN

vorgestanzt, Polyester

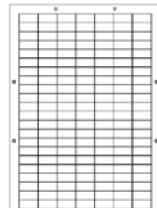
Die Etiketten aus Polyester Typ **PYT** werden für Markierungen in Außen- und Innenbereichen verwendet und im Vergleich zu den Vinyl-Etiketten gewährleisten sie einen höheren Widerstand gegen hohe Temperaturen, Temperaturschwankungen und Schrumpfen.

Material: dünner Polyester Film; resistent gegen Wasser, Öl und Fett; die silberne Ausführung enthält Aluminium

⚡ Temperaturbereich
von -40°C bis +150°C

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLL Aufnahmerahmen	44

PYT Blattformat 297x210mm



Farbe	Abmessungen mm	Typ	Etiketten je Karte	VPE	SW Code
☐ weiss	8x20	57900	297	2.970	330
	9x15	57901	360	3.600	331
	9x20	57902	270	2.700	332
	11x19	57903	240	2.400	333
	11x25	57904	168	1.680	334
	11x38	57905	120	1.200	335
	15x23	57906	144	1.440	336
	15x36	57907	90	900	337
	36x46	57910	28	280	338
☐ metallic grau	8x20	57800	297	2.970	330
	9x15	57801	360	3.600	331
	9x20	57802	270	2.700	332
	11x19	57803	240	2.400	333
	11x25	57804	168	1.680	334
	11x38	57805	120	1.200	335
	15x23	57806	144	1.440	336
	15x36	57807	90	900	337
	36x46	57810	28	280	338

SW Code = Artikelnummer in der Software

SAT

SELBSTKLEBENDE SICHERHEITSETIKETTEN

vorgestanzt aus zerstörbarem bzw. fälschungssicherem Material



Zerstörbares Material: nach ca. zwei Stunden des Aufbringens des Etiketts, kann es nur noch durch Zerstörung in kleinen Teilen entfernt werden.

⚡ Temperaturbereich
von -30°C bis +80°C

Vor unbefugtem Eingriff geschütztes Material "Checker-board": im Falle der Entfernung hinterlässt das Material eine Spur im Kästchenformat auf der Oberfläche, aus der die erfolgte Entfernung der Etiketten ersichtlich wird.

⚡ Temperaturbereich
von -40°C bis +150°C

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLL Aufnahmerahmen	44

SAT-D selbstklebend ohne Rand zerstörbar, Blattformat A4 (297x210mm). Rechteckige Form

Farbe	Abmessungen mm	Typ	Etiketten je Karte	VPE	SW Code
☐ weiss	24x38	61090	55	550	450
	36x46	61091	28	280	451
	40x62	61092	18	180	452

SAT-D selbstklebend ohne Rand zerstörbar, Blattformat A4 (297x210mm). Abgerundete Kanten

☐ weiss	25x38	61093	40	400	453
	30x55	61094	24	240	454
	48x80	61095	10	100	455

SAT-C selbstklebend mit Rand "Checker-board", Blattformat A4 (297x210mm). Rechteckige Form

☐ metallic grau	24x38	61080	55	550	450
	36x46	61081	28	280	451
	40x62	61082	18	180	452

SAT-C selbstklebend mit Rand "Checker-board", Blattformat A4 (297x210mm). Abgerundete Kanten

☐ metallic grau	25x38	61083	40	400	453
	30x55	61084	24	240	454
	48x80	61085	10	100	455

SW Code = Artikelnummer in der Software

SPG

A4 FORMAT SELBSTKLEBEND für individuellen Zuschnitt

Für eine individuelle Gestaltung.

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLL Aufnahmerahmen	44

SPC Blattformat A4 (297x210mm)

PRODUKT LÄUFT AUS

Farbe	Material	Typ	VPE
☐ weiss	glänzendes Vinyl	62090	20
	matter Polyester	62099	20
	extra-zerstörbares Material	62009	20
■ gelb	glänzendes Vinyl	62040	20
	matter Polyester	62044	20
☐ metallic grau	matter Polyester	62080	20
	matter Polyester	62088	20
	vor unbefugtem Eingriff geschütztes Material "Checkerboard"	62008	20
	vor unbefugtem Eingriff geschütztes Material "Void"	62000	20

SPC Blattformat 277x190mm

PRODUKT LÄUFT AUS

Gewalztes Polypropylen (nur für Vinyl)	62111	20
---	-------	----

VRT 17.5

SCHILDER FÜR KOMPONENTEN

nur für
GRAPHTEC



Die Schilder **VRT 17.5** sind für die Kennzeichnung von Modulkomponenten für Schalttafeln (bis max. 24 Module von 17,5 mm) geeignet.

Material: steifes PVC, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94); Stärke 1,0 mm

Verwendbar: RTR-TAP & RTA-TAP Bezeichnungsprofil 83 Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit:	Seite
PS-PLM Aufnahmerahmen	44

VRT 17.5 Schilder

Farbe	Abmessungen mm	Typ	Anzahl der Schaltelemente	VPE	SW Code
☐ weiss	15x430	19159	24	30	504
■ gelb	15x430	19154	24	30	504

VRT-A 17.5 selbstklebende Schilder

selbstklebend

☐ weiss	15x430	19059	24	30	504
■ gelb	15x430	19054	24	30	504

SW Code = Artikelnummer in der Software

VRT

SCHILDER FÜR SCHALTAFELN aus PVC

Die Schilder Typ **VRT** aus steifen PVC können zur Erstellung von Typenschildern, CE-Kennzeichnungen oder Serienkennzeichnung verwendet werden.

Neben diesen Daten können auch Logos und Markenzeichen gedruckt werden. Zum Schutz des Schildes stehen Abdeckungen vom Typ CPT (Seite 82) aus durchsichtigem Polycarbonat zur Verfügung.

Material: steifes PVC; selbstverlöschend entsprechend Klasse V2 (UL 94), Stärke 1,0 mm

Verwendbar: Direkt auf ebener Fläche.	
Bedruckbar mit: PS-PLL Aufnahmerahmen	Seite 44

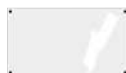
VRT Verwendbar mit CPT transparenter Schutz (siehe Seite 80)



ungebohrt

Farbe	Abmessungen mm	Typ	CPT Abmessungen mm	VPE
□ glänzend weiss	32x58	57590	37x79	10
	42x78	57591	47x98	10
	62x88	57594	67x109	10
	52x107	57592	57x127	10
	92x120	57595	97x140	10
	102x138	57593	108x160	10
■ glänzend gelb	37x58	57540	37x79	10
	42x78	57541	47x98	10
	62x88	57544	67x109	10
	52x107	57542	57x127	10
	92x120	57545	97x140	10
	102x138	57543	108x160	10

VRT-R Nietbefestigung. Rechteckige Form



Nietbefestigung

Farbe	Abmessungen mm	Typ	Bohrung mm	VPE
□ glänzend weiss	37x74	58900	3,0	20
	40x60	58901	3,0	20
	40x80	58902	3,0	20
	50x80	58903	3,0	20
	52x105	58904	3,0	20
	60x120	58906	3,5	20
	74x148	58907	3,5	20
	100x150	58909	4,0	10
■ glänzend gelb	100x200	58910	4,0	10
	37x74	58400	3,0	20
	40x60	58401	3,0	20
	40x80	58402	3,0	20
	50x80	58403	3,0	20
	52x105	58404	3,0	20
	60x120	58406	3,5	20
	74x148	58407	3,5	20
	100x150	58409	4,0	10
	100x200	58410	4,0	10

VRT-R Nietbefestigung. Abgerundete Form



Nietbefestigung

□ glänzend weiss	37x74	64900	3,0	20
	40x60	64901	3,0	20
	40x80	64902	3,0	20
	50x80	64903	3,0	20
	52x105	64904	3,0	20
	60x120	64906	3,5	20
	74x148	64907	3,5	20
	100x150	64909	4,0	10
■ glänzend gelb	100x200	64910	4,0	10
	37x74	64400	3,0	20
	40x60	64401	3,0	20
	40x80	64402	3,0	20
	50x80	64403	3,0	20
	52x105	64404	3,0	20
	60x120	64406	3,5	20
	74x148	64407	3,5	20
	100x150	64409	4,0	10
	100x200	64410	4,0	10

VRT-A Selbstklebende. Rechteckige Form



selbstklebend

Farbe	Abmessungen mm	Typ	VPE
□ glänzend weiss	37x74	68900	20
	40x60	68901	20
	40x80	68902	20
	50x80	68903	20
	52x105	68904	20
	60x120	68906	20
	74x148	68907	20
	100x150	68909	10
	100x200	68910	10
■ glänzend gelb	37x74	68400	20
	40x60	68401	20
	40x80	68402	20
	50x80	68403	20
	52x105	68404	20
	60x120	68406	20
	74x148	68407	20
	100x150	68409	10
	100x200	68410	10

VRT-A Selbstklebende. Abgerundete Form



selbstklebend

□ glänzend weiss	37x74	70900	20
	40x60	70901	20
	40x80	70902	20
	50x80	70903	20
	52x105	70904	20
	60x120	70906	20
	74x148	70907	20
	100x150	70909	10
	100x200	70910	10
■ glänzend gelb	37x74	70400	20
	40x60	70401	20
	40x80	70402	20
	50x80	70403	20
	52x105	70404	20
	60x120	70406	20
	74x148	70407	20
	100x150	70409	10
	100x200	70410	10