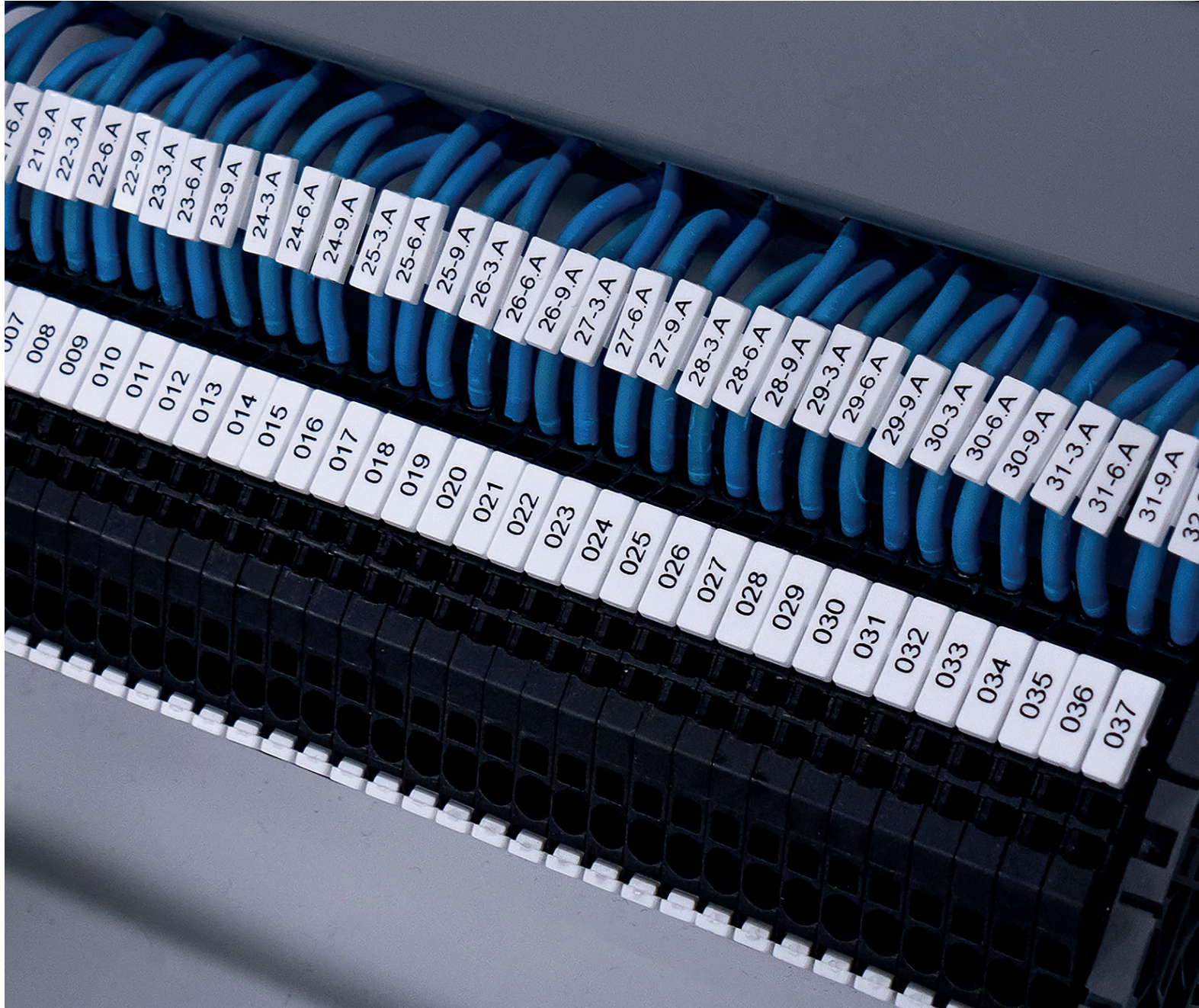




CEMBRE

INDUSTRIELLE MARKIERUNGSSYSTEME



INDUSTRIELLE MARKIERUNGSSYSTEME

UNSERE ZAHLEN

INNOVATION IST IN UNSERER DNA



217
Patente und
eingereichte
Anmeldungen

71
eingetragene
Marken

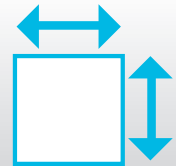


PRODUKTION AM STANDORT BRESCIA, ITALIEN



60.000
m² Räume für Büros,
Fabriken, Laboratorien

121.000
m² Gesamtfläche



UNSERE ARTIKEL



Verkauf von
17.800
verschiedenen
Artikel jährlich

21.400
Artikel sofort lieferbar



DAS AUTOMATISCHE LAGER



Kapazität von
60.000
Lagerplätze

Warenbewegung von
10.000
Artikel pro Arbeitstag



INHALTSVERZEICHNIS

	Symbole.....	2
	Industrielle Kennzeichnung Elektrotechnik	3
ANWENDUNGEN	zur Kennzeichnung	4
GENIUSPRO	Software	8

THERMOTRANSFER KARTENFORMAT

MG4	Thermotransferdrucker.....	9
Geniuspro Mobile	Spezielle Anwendungen für den MG4.....	11
ZUBEHÖR	Grundplatten und Zubehör.....	12
FARBAND	Farbband einfarbig.....	13
MG-TPMF	Schilder für Kennzeichnungsträger PMF	14
MG-TPM	Schilder für Kennzeichnungsträger PM	15
MG-TDM	Kennzeichnungsschilder zur direkten Montage.....	16
MG-TDMO	Kennzeichnungsschilder zur nachträglichen Montage.....	17
	Kennzeichnungsträger TDMOS	17
MG-ETF	Kennzeichnungsschilder zur Montage mit Kabelbindern.....	18
MG-KMP	Selbstklebende Kabelmarkierer.....	20
MG-CPM	Kennzeichnungsschilder für Klemmen	21
MG-CPMF	Kennzeichnungsschilder für Klemmen	24
MG-VYB	Selbstklebende Etiketten für Klemmen	25
MG-SPM	Kennzeichnungsschilder für Komponenten	26
MG-PTS	Kennzeichnungsschilder für Bedienelemente	27
MG-TAP	Kennzeichnungsschilder für Kabel und Komponenten	28
MG-TAPW	Kennzeichnungsschilder für Kabel und Komponenten	30
MG-TAR	Kennzeichnungsschilder für Klemmleisten.....	31
MG-DOG	Kennzeichnungsschilder mit Bohrung	32
MG-TAA	Selbstklebende Kennzeichnungsschilder	34
MG-VYT	Selbstklebende Etiketten für Komponenten	36
MG-PYT	Selbstklebende Etiketten für Komponenten	38
MG-VCT	Selbstklebende Etiketten für Komponenten	39
MG-PLC	SPS Kennzeichnung	40
MG-SAT	Sicherheitsetiketten	42
MG-17.5	Schilder für Schaltelemente	43
	Selbstklebende Schilder für Schaltelemente	44
	Selbstklebende Etiketten für Schaltelemente.....	45
	Selbstklebender Streifen für Schaltelemente	46
GMCK	Schilder für individuelle Beschriftung an Schalttafeln	47
MG-VRT	Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln.....	48
MG-SIGNS	Hinweisschilder für Schalttafeln	56
	Etiketten für Schalttafeln	57

THERMOTRANSFER AUF ROLLE

ROLLY3000	Thermotransferdrucker.....	60
ROLLY3000TR2	Thermotransferdrucker für Schrumpfschläuche	61
ZUBEHÖR	Zubehör	62
FARBAND	Thermotransfer-Farbband	63
TPM-ROLL	Schilder für Tüllen	64
TAR-ROLL	Schilder mit Tüllen.....	65
KM-ROLL	Selbstklebende Kabelmarkierer.....	66
ETF-ROLL	Kennzeichnungsschilder zur Montage mit Kabelbindern.....	68
TAP-ROLL	Kennzeichnungsschilder für Kabel und Komponenten	70
VCT-ROLL	Selbstklebende Etiketten für Komponenten	71
STRIP-ROLL	Kennzeichnungsstreifen für Komponenten	72
GMCTTL	Etiketten für individuelle Beschriftung	74
TTL	Etiketten auf Rolle.....	75
TIF	Endlosmaterial auf Rolle	78
GMC-AL	Aluminium Trägerplatten.....	79
TERMO-ROLL	Schrumpfschläuche Premium selbstverlöschend 2:1.....	80
	Schrumpfschläuche Premium selbstverlöschend 3:1.....	82
	Schrumpfschläuche Medium selbstverlöschend 2:1	84
	Schrumpfschläuche Medium selbstverlöschend 3:1	86

EDELSTAHLSCILDER

SMP	Edelstahlschilder	88
GX	Kabelbinder aus Edelstahl AISI 304.....	90
GXAC	Isolierte Kabelbinder aus Edelstahl INOX AISI 316.....	91
M1011KIT	Tragbare Edelstahl Prägemaschinen.....	92
	Metallbänder	92

MANUELLES SYSTEM

PMP-30	Kennzeichnungsstreifen für Träger	94
RMS	Kennzeichnungsringe	96
	Montagewerkzeug.....	97
FMS	Kennzeichnungsringe	102
	Zubehör für flache Kennzeichnungsringe.....	102
MS-ETF	Schilder für direkte Kennzeichnung.....	103
ANS	Wickletiketten.....	104
ANL	Alphanumerische Etiketten	106
WIT-W	Kabelmarkierungen	107
S40390	Kennzeichnungsschilder zur nachträglichen Montage.....	108
SM	Kabelmarkierer SNAP auf Montageträger	109
	Kabelmarkierer SNAP - einzeln	115
	Montageträger.....	118

ZUBEHÖR

PMF	Kennzeichnungsträger FLAT	120
PMF-HF	Kennzeichnungsträger FLAT halogenfrei.....	122
PMF-AC	Kennzeichnungsträger FLAT selbstklebend	123
PMF-ET	Kennzeichnungsträger zur Befestigung mit Kabelbindern	124
PMT-AC	Kennzeichnungsträger selbstklebend.....	125
PMT-CT	Kennzeichnungsträger zur Befestigung mit Kabelbindern	126
PM	Kennzeichnungsträger.....	127
PM-HF	Kennzeichnungsträger - halogenfrei	129
PM-C	Kennzeichnungsträger selbstklebend.....	130
PM-ET	Kennzeichnungsträger mit Kabelbinder.....	131
KMC	Träger für Wickletiketten	132
G	Kabelbinder aus PA6.6	133
GVO	Kabelbinder aus PA6.6	135
	Verarbeitungswerkzeuge	135
GX	Kabelbinder aus Edelstahl AISI 304.....	136
GXAC	Isolierte Kabelbinder aus Edelstahl INOX AISI 316.....	137
PTP	Schildchenträger für Taster	138
PL	Bezeichnungsträger für Anlagenkennzeichnung	139
TAP-CCS	Transparenter Schutz für Bezeichnungsträger	140
CPT	Transparenter Schutz.....	141
RT-TAPW	Bezeichnungsprofile und Abdeckungen 9 mm	142
RT-TAP	Bezeichnungsprofile und Abdeckungen 15 mm.....	143
TPD	Dokumententasche	144

ETIKETTEN





WS	Warnzeichen.....	146
	Etiketten für Photovoltaikanlagen.....	158
PS	Verbotszeichen.....	159
MS	Gebotszeichen	164
CS	Etiketten für Leiterkennzeichnung	168
VS	Etiketten.....	171
LLS-ILS	Etiketten für Laser- und Tintenstrahldrucker.....	176
KML	Selbstklebende Kabelmarkierer.....	178



















ANHANG UND FORMULARE

AUSFÜHRUNGEN	Übersicht der Klemmen und der dazugehörigen Schilder	180
ANWENDUNGEN	Kennzeichnungsschilder für Klemmen	181
QUALITÄT	Normen.....	190
HINWEISE	Verarbeitungshinweise	192
GENIUSPRO	Anfrage zur Software GENIUSPRO	193
GMCK	Individuelle Bedruckung von Typenschildern	194
GMCTTL	Individuelle Bedruckung von Etiketten	195
SMP	Geprägte Schilder	196

CEMBRE Group Allgemeine Verkaufsbedingungen	199
---	-----

Symbole

	Alle Produkte sind konform gemäß der EU-Richtlinie 2011/65/EU
	EN 45545-2:2015 Bahnanwendungen Brandschutz in Schienenfahrzeugen
	Halogenfrei
	Silikonfrei
	Min. Temperaturbereich
	Max. Temperaturbereich
	Zertifizierung nach UL 969
	Zertifizierung nach UL 969 CSA C22.2 No.0.15

	Material: Flat - 0,5 mm
	Material: Polyvinylchlorid
	Material: weiches Polyvinylchlorid
	Material: Polycarbonat
	Material: Acrylnitril-Butadien-Styrol
	Material: Styrol-Butadien-Styrol
	Material: Baumwollgewebe mit Acrylbeschichtung
	Material: Polyvinylchlorid
	Material: Thermoplastisches Polyurethan
	Material: Polyolefin strahlenvernetzt
	Material: Edelstahl AISI
	Material: Polyamid 6.6
	Material: Polypropylen
	Material: Polyoxymethylen Acrylharz
	Material: Ethylen-Vinylacetat-Copolymer
	Material: Polystyrol
	Material: Polyethylenterephthalat
	Material: Aluminium
	Materialstärke in mm

Industrielle Kennzeichnung Elektrotechnik

CEMBRE ist auf dem Markt mit verschiedenen innovativen Varianten der Kabel-, Ader- und der Betriebsmittelkennzeichnung vertreten. Für jede Anwendung bietet CEMBRE eine einfache, sichere und kostengünstige Lösung.

THERMOTRANSFERDRUCKER MARKINGENIUS®

MARKINGENIUS®MG4 ist das neue und exklusive Markierungssystem von CEMBRE, das allen Anforderungen bei der Kennzeichnung im Bereich der Elektrotechnik gerecht wird.

MARKINGENIUS®MG4 ist ein Desktop-Drucker basierend auf Thermotransfertechnologie, der für die Kennzeichnung von Kabeln, Adern, Leitungen, Klemmen, Drucktastern und Schaltelementen eingesetzt werden kann. Der Drucker kann alle Windows® Schriftarten in sehr hoher Geschwindigkeit schwarz oder farbig verarbeiten. Es können auch Typenschilder erstellt werden, die z.B. durch Bilder im Format *.bmp und *.jpeg ergänzt werden.

THERMOTRANSFERDRUCKER ROLLY3000

Die Neuheit des Thermodruckers ROLLY3000 besteht in den Markierern vom Typ TPM-Roll für die Aderkennzeichnung und seiner hohen Leistungsfähigkeit. Innerhalb von 2 Minuten lassen sich 4.000 Kennzeichnungsschilder mit den Abmessungen 4 x 15 mm in hoher Qualität drucken. Auf einer Rolle sind bis zu 16.356 Schilder für die Aderkennzeichnung, welche in den Farben gelb und weiß mit Länge 10 bis 40 mm lieferbar sind.

Der ROLLY3000 ist außerdem der ideale Drucker für das Bedrucken von Schrumpfschläuchen auf Grundträgern oder Endlosrollen. Die Druckqualität ist dabei einwandfrei und entspricht damit höchsten Ansprüchen.

MANUELLE KENNZEICHNUNG

RINGcablesys stellt die einfachste Lösung zur Kennzeichnung von Leitungen und Adern dar. Diese Art der Kennzeichnung besteht aus 4 Varianten:

- Die Buchstaben oder Zahlen werden in eine transparente Kabelkennzeichnungstülle geschoben.
- Die Buchstaben bzw. Zahlen werden als einzelne geschlossene Ringe auf die Ader oder Leitung geschoben.
- Die Kennzeichnung erfolgt durch das einzelne Aufschieben der Buchstaben auf die Ader bzw. Leitung von einem Träger.
- Die Klebeetiketten mit einem weißen Schriftfeld werden nach der Kennzeichnung mit einem Marker um die Ader bzw. Leitung gewickelt. Dabei wird das Schriftfeld dauerhaft geschützt.

SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN

Warnzeichen, Verbotsschilder, Gebotszeichen, für Leiterkennzeichnung Etiketten, aus PET.

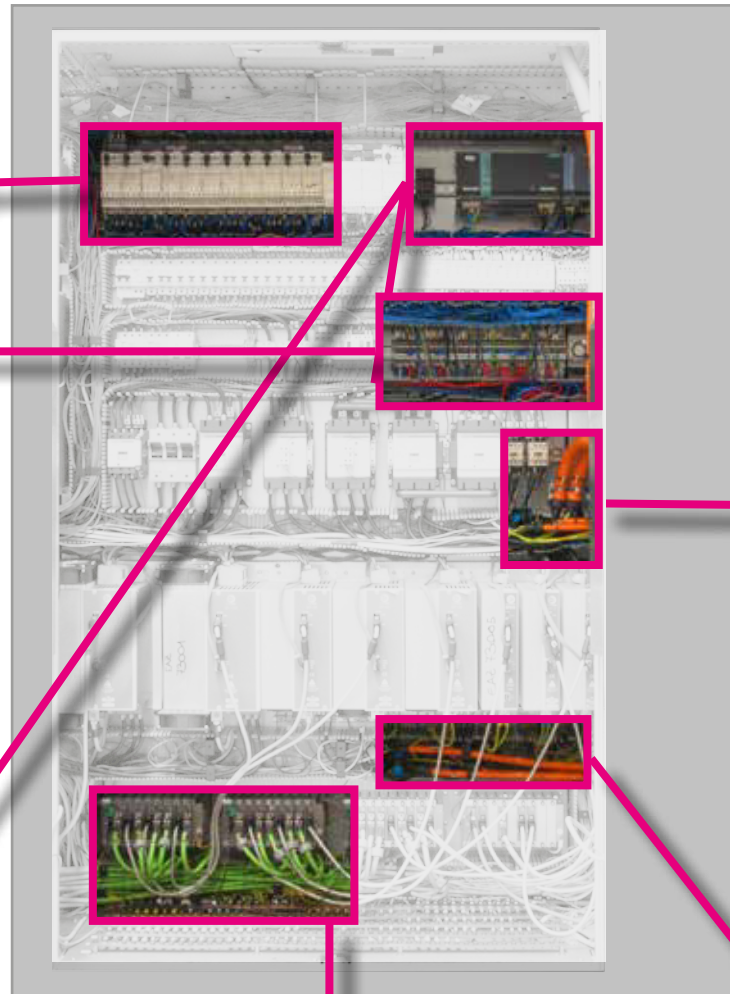


SCHALTELEMENTE

Kennzeichnungsschilder für Komponenten
 Etiketten für Komponenten
 Schilder für individuelle Beschriftung an Schalttafeln



SCHALTSCHRANK INNEN



KLEMMEN

Unabhängige Lösung zur Reihenklemmenbeschriftung



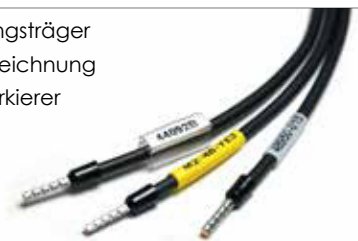
KOMPONENTEN

Kennzeichnungsschilder für SPS
 Kennzeichnungsschilder für Komponenten
 Selbstklebende Schilder
 Etiketten
 Hinweisschilder und Etiketten für Schalttafeln

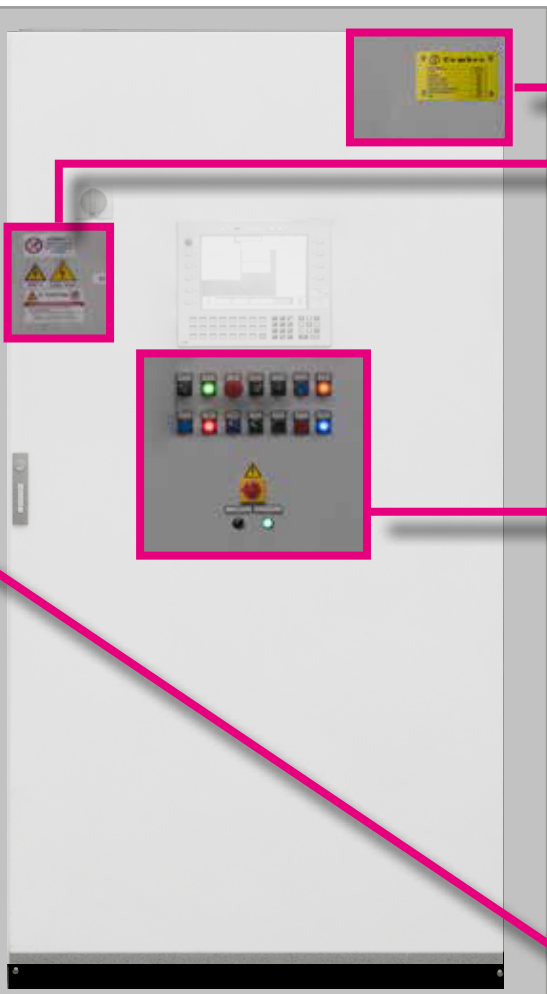


ADERN UND KABEL

Schilder für Kennzeichnungsträger
 Schilder für direkte Kennzeichnung
 Selbstklebende Kabelmarkierer
 Schrumpfschläuche
 Kennzeichnungstreifen
 Kennzeichnungsringe
 Selbstklebende Etiketten
 Kabelmarkierer Snap



SCHALTSCHRANK AUßEN



TYPENSCHILDER



- Selbstklebende Typenschilder
- Typenschilder mit Nietbefestigung
- Selbstklebende Kennzeichnungsschilder
- Schilder für Schaltelemente
- Etiketten
- Sicherheitsetiketten
- Hinweisschilder
- Dokumententasche

BEDIEN- UND MELDEGERÄTE



- Selbstklebende Kennzeichnungsschilder
- Bezeichnungsträger für Taster
- Bezeichnungsträger für Anlagenkennzeichnung
- Hinweisschilder
- Etiketten

STECKER



- Kennzeichnungsschilder für Komponenten
- Etiketten für Komponenten

SCHLÄUCHE UND SCHUTZROHRE



- Schilder mit Kabelbinder
- Selbstklebende Kabelmarkierer
- Schilder für Kennzeichnungsträger mit Kabelbinder
- Schrumpfschläuche

ANWENDUNGEN

zur Kennzeichnung

PRODUKTE SEITE

ADERN UND KABEL			SCHLÄUCHE SCHUTZROHRE VERSCHIEDENES			KLEMMEN			BEDIEN- ELEMENTE			KOMPONENTEN		
														
MG-TPMF 14	MG-TPMF 14	MG-TPM 15	MG-CPM 22	MG-PTS 27	MG-TPMF 14	MG-TPM 15	MG-SPM 26							
														
PMF 120	PMF-ET 124	PM-ET 131	MG-CPMF 24	MG-TAA 34	PMF-AC 123	PM-AC 130								
MG-TPM 15	MG-TAPW 30	MG-TAP 28			MG-TAR 31	MG-TAA 34	MG-SAT 42							
														
PM 127	PMF-ET 124	PMF-ET 124	MG-VYB 25	MG-TAP 28	MG-PLC 40	MG-VYT 36	MG-PYT 38							
MG-TDM 16	MG-ETF 18													
	KABELBINDER 133			PTP 138	MG-DOG 32	MG-TAP 28	MG-TAP 28							
MG-TDMO 17				MG-TAP 28										
				PL 139	PMT-AC 125	RT-TAP 143								
MG-KMP 20				MG-VYT 36	MG-VCT 39	MG-TAPW 30	MG-TAPW 30							
														
				MG-SIGNS 56	PMT-AC 125	RT-TAPW 142								
														

THERMOTRANSFER KARTENFORMAT



MG-TAA 34



MG-VYT 36



MG-VCT 39



STECKER



MG-TAP 28



RT-TAP 143
MG-TAPW 30



RT-TAPW 142
MG-17.5-R 43



MG-17.5-A 44



SCHALTELEMENTE



MG-TAP 28



RTA-TAP 143
MG-TAPW 30



RTA-TAPW 142
MG-PYT 38



MG-SIGNS 56



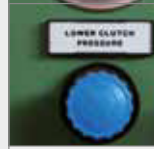
MG-VRT-R 48



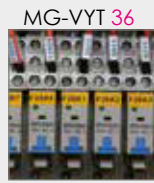
CPT 141

HINWEISSCHILDER

TYPENSCHILDER



PLA 139



MG-VYT 36



MG-SAT 42



GMCK 47



MG-VRT-A 52



TPM-ROLL 64



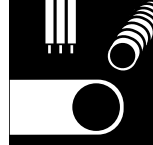
PMF 120
TERMO-ROLL 80



KM-ROLL 66



ADERN UND KABEL



ETF-ROLL 68



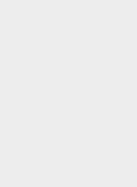
KABELBINDER 133
TERMO-ROLL 80



TAP-ROLL 71



PMF-ET 124



SCHLÄUCHE,
SCHUTZROHRE, VERSCHIEDENES



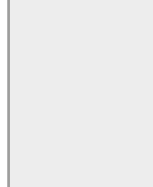
STRIP-ROLL 72



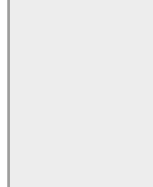
TAP-ROLL 71



RT-TAP 143



RTA-TAP 143



SCHALTELEMENTE



TTL 75



TTF 78



TAP-ROLL 71



RTA-TAP 143

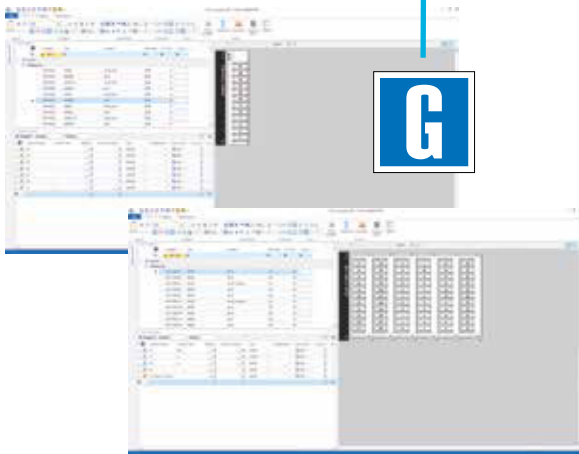


PLA 139

TYPENSCHILDER

THERMOTRANSFER AUF ROLLE

GENIUSPRO



www.cembre.de



CEMBRE bietet seinen Kunden eine kompetente Unterstützung für die Software GENIUSPRO an.

Auf unserer Homepage können Sie die neuesten kostenlosen Updates, Treiber, Installationsanleitungen und Handbücher herunterladen. Hier finden Sie auch die Möglichkeit um den Support per Team-Viewer Software zu starten.

Zusätzlich können Sie über Ihren persönlichen Account:

- Ihre Lizenzen aktivieren
- GENIUSPRO als Testversion für 30 Tage kostenfrei downloaden
- Ihr Konto überprüfen und verwalten.

Software

für die Kennzeichnung

GENIUSPRO ist die neue Software von CEMBRE.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung basiert auf über 15 Jahren Erfahrung, sowie Kundenfeedback und bietet umfangreichste Funktionen.

Die Anwendung ist sehr einfach und intuitiv.

Die Eingabe der Daten erfordert nur geringe PC Grundkenntnisse.

Die Live-Druckvorschau ermöglicht sofortige Sichtprüfung der Dateneingabe, noch vor dem Druck.

Eigenschaften der Software:

- Druck von Schildern, Kabelmarkieren, Klemmen, Steckern, Verbindern, Tastern, Komponenten, Schildern für Schalttafeln und selbstklebenden Etiketten
- Direkte Eingabe einzelner Daten und umfangreicher Zählerfunktionen
- Entwicklung alphanumerischer Progressionen (Beispiel: von A01 bis Z99)
- Import von Excel®, CSV, TXT und von den gängigsten eCAD Programmen wie SPAC, EPLAN, IGE-XAO, ZUKEN E3 und andere
- Vektordruck, Zeichnungen und Cliparts z.B. BMP, JPEG, PNG und GIF
- Verwendung von allen Standard Windows-Schriftarten und speziellen Schriftzeichen wie z.B. Chinesisch, Kyrlilisch
- Erstellung von kundenspezifischen Schildern
- Druck von Barcodes, 2D-Barcodes, QR-Codes, Data Matrix
- Kostenlose Updates
- Hilfe-Funktion

Systemvoraussetzungen:

- PC Prozessor Intel®Core™ i3
- Mind. 4 GB RAM,
- USB Anschluss
- 2 GB freier Speicherplatz
- Bildschirmauflösung 1280x1024
- Windows Betriebssystem: 7, 8, 10 und 11

FREECALL Hotline: 0800-1121105
Nur in Deutschland möglich

Typ	Bezeichnung	VPE
GENIUSPRO-1L	Eine Lizenz	1
GENIUSPRO-5L	5 Lizenzen	1

Thermotransferdrucker

plug&play

Der MARKINGENIUS®MG4 ist die neue Lösung von CEMBRE für dauerhafte Kennzeichnungen und Beschriftungen. Er bietet eine sehr hohe Druckqualität für Text, aber auch für Logos, elektrische Symbole, QR-Codes und alle Arten von Vektorbildern.

Der MG4 ist sehr zuverlässig und robust und kann intensiv genutzt werden. Damit eignet er sich für beliebige Anwendungen.

Mit dem großen integrierten Touchscreen am Gerät können Druckprojekte schnell und einfach verwaltet werden.

Der MG4 kann mit dem Netzteil oder dem wiederaufladbaren CEMBRE Akku betrieben werden und ist somit stationär als auch mobil in der Produktion oder bspw. direkt am Schaltschrank einsetzbar.

CEMBRE Akkus sind Teil des CAS (Cordless Alliance System). Als erster Hersteller integriert CEMBRE beim MG4 die 18V CAS Akkuplatzform in einem Industriedrucker und ermöglicht nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten.



WLAN



TEILEN



TOUCH
DISPLAY



USB



APP



STATUS
MONITOR



LAN



Wi-Fi
DIRECT



AKKU-BETRIEB

MG4

Abmessungen:

- Länge 409 mm
- Breite 240 mm
- Höhe 236 mm
- Gewicht 6,1 kg

MG4



CE UK
CA

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

112 Markierungsschilder vom Typ MG-TPMF
in weniger als 12 Sekunden

DATENEINGABE

Einfache und komfortable Dateneingabe
durch die im Lieferumfang enthaltene
Software

DRUCKKAPAZITÄT

bis zu 300.000 Markierungsschilder
in der Größe 4x10mm mit einem Farbband

DRUCKQUALITÄT

300x600 dpi



Software GENIUSPROSeite 8
Grundplatte und Distanzplatte.....Seite 12

Zubehör.....Seite 12
Farbband.....Seite 13

MG4

MG4

Zubehör



Transport mit Stofftasche **CVB-039**

Lieferumfang Typ **MG4**:

- Software auf USB-Stick **FD-GENIUSPRO**
- Grundplatte **991002** für Schilder, Etiketten und Flachmaterial
- Grundplatte **991000** für Markierungen der Serie MG-TPM
- Grundplatte **991011** für Klemmenmaterial
- schwarzes Farbband **991600**
- eine Leerrolle zum Aufwickeln des Farbbandes **991654**
- USB-Kabel
- Netzkabel inkl. Netzteil

Zubehör auf Anfrage:

- Hochleistungsakku
 - **CB1852L** Li-Ion 18V-5.2Ah
 - **CB1820L** Li-Ion 18V-2Ah
- Akkuladegerät **ASC55-EU** 220-240 V / 50-60 Hz 85 W
- Stofftasche **CVB-039**
- Stabiler Transportkoffer mit Rollen **VAL-MG-N**
- Stabiler Koffer für Drucker für den Luftverkehr **VAL-MG-HD**

ASC55-EU Akkuladegerät



CB1852L für eine Druckautonomie von bis zu 700 Karten



CB1820L für eine Druckautonomie von bis zu 350 Karten



Spezielle Anwendungen für den MG4

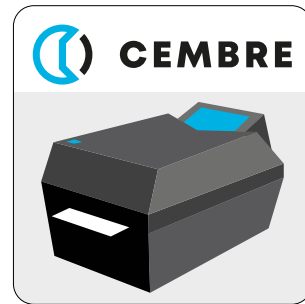
Mit der PC-Software GENIUSPRO können Projekte erstellt und Produktionsaufträge verwaltet werden. Bei Bedarf können dann später vor Ort im Schaltschrank oder an der Maschine noch Änderungen mithilfe der von CEMBRE entwickelten **Geniuspro Mobile APP** für IOS- und Android-Geräte (Smartphones und Tablets) erfolgen.



Die neue **Geniuspro Mobile APP** ermöglicht die einfache Nutzung und Vielseitigkeit des Desktop-Programms nun direkt auf Ihrem Smartphone oder Tablet (iOS & Android).

- **erstellt und druckt** Markierungsschilder für Kabelmarkierungen, Klemmen, Leistungsschütze Steckverbinder, Bedienelemente, Komponenten und Etiketten für Betriebsmittelkennzeichnungen direkt von Ihrem MG4
- **schnelle Dateneingabe** für Text, Zähler, Formen, Bilder, Symbole und Barcodes (QR Code, Data Matrix, Code128/39, EAN 8/13)
- **Projekte importieren und bearbeiten**, die mit GENIUSPRO erstellt wurden
- **öffnet und druckt** Designer-Projekte, die mit GENIUSPRO erstellt wurden
- Direkte Verbindung mit dem Drucker über **Wi-Fi Direkt**

Geniuspro Mobile





ZUBEHÖR

Grundplatten und Zubehör

für MG4 Drucker

Gesamtes Zubehör ist mit CEMBRE Thermotransferdruckern kompatibel.



TYP	Abmessungen	
 VAL-MG-N	Länge mm	450
	Breite mm	295
	Höhe mm	370
	Gewicht kg	6,7
 VAL-MG-HD	Länge mm	687
	Breite mm	528
	Höhe mm	366
	Gewicht kg	7,5



Grundplatte	Typ	VPE	Distanzplatte aus PET	Typ	VPE	Anwendung
MG2-PWC	991000	1	MG2-TWC	991502	3	MG-TPM
MG2-PLT	991002	1	MG2-TLT	991522	3	Serie FLAT
MG2-QTB	991011	1	MG2-TQT	991564	3	MG-CPM-01, MG-CPM-02, MG-CPM-03, MG-CPM-04, MG-CPM-07, MG-CPM-11, MG-SPM-03
MG2-PTD	991007	1	MG2-TTD	991563	3	MG-TDM (6 Reihen)
MG2-PTM	991010	1	MG2-TTM	991561	3	MG-TDM0, MG-TDM (4 Reihen)
MG2-MTB	991008	1	MG2-TMT	991513	3	MG-CPM-01 (5 x 7mm)
MG2-WTB	991004	1	MG2-TWT	991542	3	MG-CPM-05, MG-CPM-12, MG-SPM-09
MG2-STB	991005	1	MG2-TST	991552	3	MG-CPM-06
MG2-LTB	991013	1				MG-CPM-09
MG2-CTB	991006N	1	MG2-TCT	991562N	3	MG-CPM-10
MG2-ETB	991016	1				MG-CPM-13
MG2-PSB	991554	1				MG-CPM-15 42908
MG2-NSB	991556	1				MG-CPM-15 42909
MG2-PSP	991018	1	MG2-TSP	991514	3	MG-SPM-02
MG2-BSP	991558	1				MG-SPM-07
MG2-WSP	991559	1				MG-SPM-11

MG3	MG4	Zubehör	Typ	VPE	Beschreibung
✓		MG2-CKP	991670	1	Reinigungssatz (Platte+Ersatzlappen+Spray)
			991672	1	Reinigungssatz (Platte+Ersatzlappen)
✓		MG2-CNP	992150	1	Ersatzlappen für Reinigungssatz MG2-CKP (5 Stück)
✓			ISOCLENE	1	250 ml Spray für Reinigungssatz MG2-CKP
✓	✓		MG2-SPD1	1	Spannrolle für Farbband MG2-EPTR
✓	✓		MG2-KDF	1	Einführschiene
✓	✓		VAL-MG-N	1	Stabiler Koffer für Drucker
✓	✓		VAL-MG-HD	1	Stabiler Koffer für Drucker für den Luftverkehr



Grundplatte und Distanzplatte für Drucker
Zubehör für Ihren Drucker



FARBAND

Farbband einfarbig

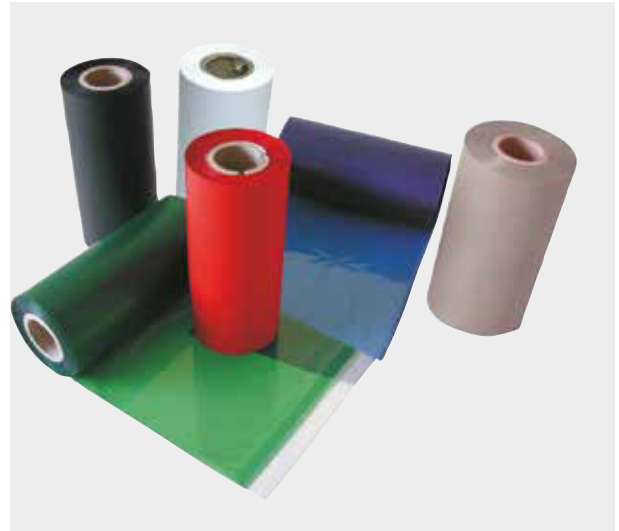
für MG4 Drucker

Das einfarbige Farbband ist entwickelt worden für eine hohe Druckqualität und Beständigkeit z.B. gegen Benzin, Ethylalkohol und Umwelteinflüsse z.B. UV-Strahlung, Feuchtigkeit.

MG2-EPTR PREMIUM ist ein schwarzes Farbband in Premiumqualität für höchste Ansprüche, für das Bedrucken der halogenfreien Materialien.

Für dieses Farbband ist eine kleinere Spannrolle Kit **MG2-SPD1** (4190403) notwendig.

Für weitere Informationen dürfen Sie uns gerne jederzeit kontaktieren.

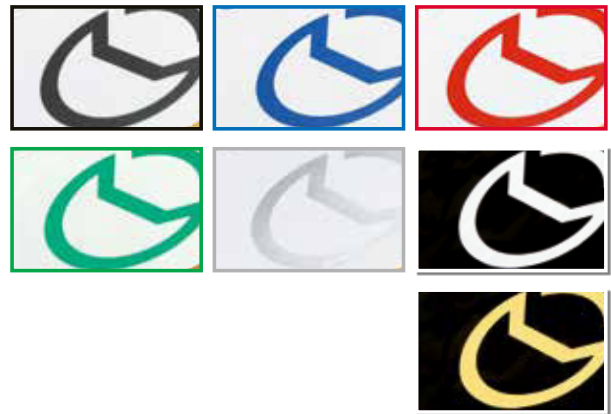


Familie	Typ							Breite mm	Länge m	VPE
	schwarz	blau	rot	grün	siber	gold	weiß			
MG2-ETR	991600	991601	991602	991603	991607	991608	991606	120	200	1
MG2-EPTR PREMIUM	991611							110	300	1

Die Lesbarkeit des Druckes erfüllt die Anforderungen folgender Normen:

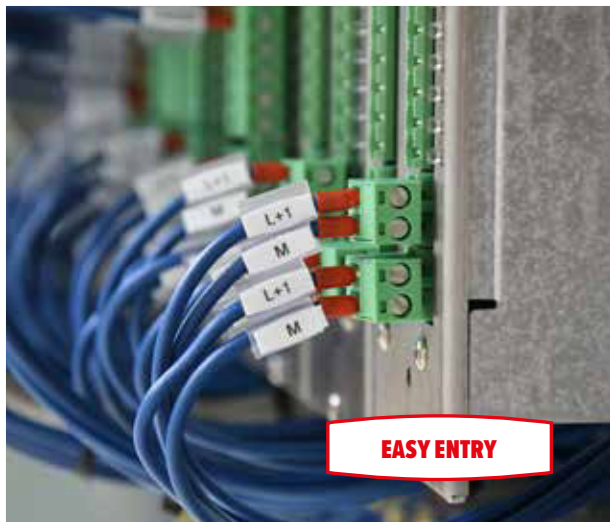
- UNI EN ISO 4892-2:** UV-Beständigkeit
- CEI 16-7:** Abrieb- und Scheuerbeständigkeit
- CEI 16-7:** Alterung
- CEI 23-11 / CEI EN 61058-1:** Abriebfestigkeit
- CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1:** Abriebfestigkeit
- UNI EN ISO 9227:** Salznebel
- CEI EN 60464-2:** Resistent gegen Lösungsmitteldämpfe
- DIN 30643:** Prüfverfahren zur Bestimmung der Wisch- und Abriebfestigkeit
- UNI EN ISO 175:** Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien

Weitere Informationen zu den Normen finden Sie ab Seite 190.



MG-TPMF

Schilder für Kennzeichnungsträger PMF



vorgestanzt, easy entry für Kennzeichnungsträger PMF

Die Kennzeichnungsschilder MG-TPMF der Serie FLAT, werden für die Kennzeichnung von Kabeln, Schläuchen, Leitern und Komponenten verwendet.

Nach Bedruckung der Schilder können diese in diverse Kennzeichnungsträger eingeführt werden.

Weitere Farben auf Anfrage!

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ							Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	schwarz			
MG-TPMF	4 x 10	42090B	42040B	42000BGY	42020B	42060B	42050B	42010B	112	5.600	502
	4 x 12	42091B	42041B	42001BGY	42021B	42061B	42051B	42011B	80	4.000	505
	4 x 15	42092B	42042B						80	4.000	503
	4 x 18	42094B	42044B						64	1.600	506
	4 x 20	42093B	42043B		42023B	42063B	42053B	42013B	64	1.600	504
	4 x 30	42096B	42046B		42026B	42066B	42056B		48	1.200	509
	4 x 40	42097B	42047B						32	800	508

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbst-verlöschend Klasse V0 (UL 94); Farben weiß PC10050WH und gelb PC10040YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

PC
HF
SF
-40°C
+130°C
EN 45545-2
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ					Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PC10050WH	gelb PC10040YE	metallic grau	braun	orange			
MG-TPMF-HF	4 x 10	42090B-HF	42040B-HF	42000B-HF	42070B-HF	42030N-HF	112	5.600	502
	4 x 12	42091B-HF	42041B-HF	42001B-HF			80	4.000	505
	4 x 15	42092B-HF	42042B-HF	42002B-HF			80	4.000	503
	4 x 20	42093B-HF	42043B-HF				64	1.600	504
	4 x 30	42096B-HF	42046B-HF				48	1.200	509
	4 x 40	42097B-HF	42047B-HF				32	800	508



Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.
 Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13

Kennzeichnungsträger PMF.....Seite 120
 Kennzeichnungsträger PMF-AC.....Seite 123
 Kennzeichnungsträger PMF-ET.....Seite 124



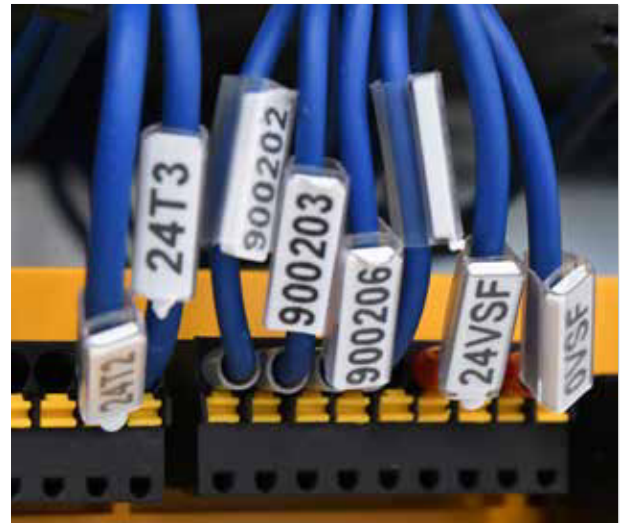
MG-TPM

Schilder für Kennzeichnungsträger PM

für Kennzeichnungsträger PM

Die Kennzeichnungsschilder MG-TPM werden für die Kennzeichnung von Kabeln, Schläuchen, Leitern und Komponenten verwendet.

Die Karte hat eine Baumstruktur. Nach dem Abtrennen der Schilder können diese in die Kennzeichnungsträger eingeführt werden.



Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbst-verlöschend Klasse V0 (UL 94); Farben weiß PC10300WH und gelb PC10400YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

PC HF SF -40°C +130°C



Familie	Abmessungen mm	Typ		Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PC10300WH	gelb PC10400YE			
MG-TPM	4 x 10	40090	40040	45	2.250	1
	4 x 12	40091	40041	45	2.250	2
	4 x 15	40092	40042	45	2.250	3
	4 x 18	40093	40043	45	2.250	4

MG-TPM-MD

Die Kennzeichnungsschilder aus detektierbarem Material, können in durchsichtige Tüllen eingeführt werden. Sie werden aus einer Mischung mit speziellem Additiv hergestellt, das von Metall- und Röntgendetektoren einfach erfasst werden kann, und eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation garantieren.



Material: PC/ABS.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

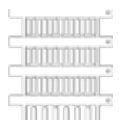
PC ABS -40°C +130°C

Familie	Abmessungen mm	Typ blau	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-TPM-MD	4 x 10	40060-MD	45	2.250	1
	4 x 12	40061-MD	45	2.250	2
	4 x 15	40062-MD	45	2.250	3



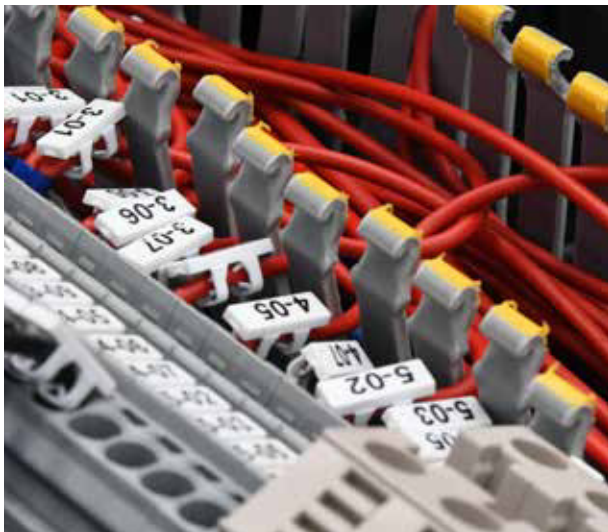
Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13
 Kennzeichnungsträger PMSeite 127

Kennzeichnungsträger PM-AC.....Seite 130
 Kennzeichnungsträger PM-ET.....Seite 131



MG-TDM

Kennzeichnungsschilder zur direkten Montage



Die Kennzeichnungsschilder Typ MG-TDM können direkt bedruckt und ohne weitere Tülle auf die Adern aufgeschoben werden. Um den Halt auf den Adern zu erreichen, werden zwei Ringe mit Innenverzahnung verwendet, die den Einsatz bei unterschiedlichen Durchmessern ermöglichen.

- Leiter vom gleichen Querschnitt können jedoch unterschiedliche Außendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94), halogenfrei, hohe Formstabilität mit sehr guten mechanischen Eigenschaften; Farben weiß PC10200WH und gelb PC10400YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Außendurchmesser mm	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm	Typ		Reihen	Schilder je Karte	VPE	Grundplatte	SW Code
				weiß PC10200WH	gelb PC10400YE					
MG-TDM-01	1,6 ÷ 3,25	0,5 ÷ 1,5	4 x 12	40190	40140	6	66	1.320	991007	121
	1,6 ÷ 3,25	0,5 ÷ 1,5		40192	40142	4	40	800	991010	119
	1,6 ÷ 3,25	0,5 ÷ 1,5		40191	40141	4	40	800	991010	123
MG-TDM-02	2 ÷ 4,4	1 ÷ 6	4 x 12	40290	40240	6	66	1.056	991007	122
	2 ÷ 4,4	1 ÷ 6		40292	40242	4	40	640	991010	120
	2 ÷ 4,4	1 ÷ 6		40291	40241	4	40	640	991010	124



MG-TDM-MD

Material: PC/ABS.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Außendurchmesser mm	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm	Typ	Reihen	Schilder je Karte	VPE	Grundplatte	SW Code
				blau MD					
MG-TDM-01-MD	1,6 ÷ 3,25	0,5 ÷ 1,5	4 x 12	40160-MD	6	66	1.320	991007	121
MG-TDM-02-MD	2 ÷ 4,4	1 ÷ 6	4 x 12	40260-MD	6	66	1.056	991007	122



Entsprechend den Durchmessern direkt auf der Ader (siehe Tabelle), ohne den Einsatz von Tüllen

GRUNDPLATTEN SIND SEPARAT ZU BESTELLEN

Grundplatte und Distanzplatte.....Seite	12
Farbband.....Seite	13

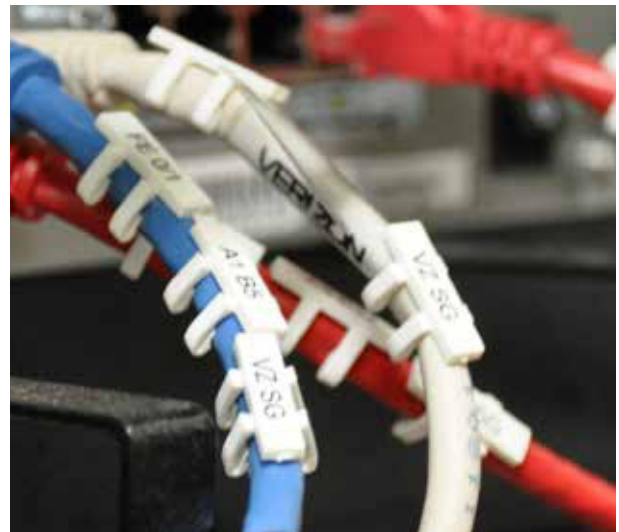


MG-TDMO

Kennzeichnungsschilder zur nachträglichen Montage

Die Kennzeichnungsschilder Typ MG-TDMO können auf der Ader befestigt werden, auch wenn diese bereits fest angeschlossen sind.

- Leiter vom gleichen Querschnitt können jedoch unterschiedliche Außendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.

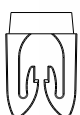


Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL94), halogenfrei, hohe Formstabilität mit sehr guten mechanischen Eigenschaften; Farben weiß PC10200WH und gelb PC10400YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Außendurchmesser mm	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm	Typ		Schilder je Karte	Grundplatte	VPE	SW Code
				weiß PC10200WH	gelb PC10400YE				
MG-TDMO-01	2 ÷ 2,9	0,5 ÷ 1,5	4 x 12	40390	40340	40	991010	880	125
	2 ÷ 2,9	0,5 ÷ 1,5	4 x 16	40391	40341	40		880	128
MG-TDMO-02	2,9 ÷ 3,5	1,5 ÷ 2,5	4 x 12	40490	40440	40		640	126
	2,9 ÷ 3,5	1,5 ÷ 2,5	4 x 16	40491	40441	40		640	129
MG-TDMO-03	4 ÷ 4,6	4 ÷ 6	4 x 12	40590	40540	40		560	127
	4 ÷ 4,6	4 ÷ 6	4 x 16	40591	40541	40		560	130



BEREITS VERDRAHET?
WIR HABEN DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR SIE

Kennzeichnungsträger TDMOS

Die Kennzeichnungsträger TDMOS sind für Kabeldurchmesser von 6 - 14 mm geeignet. Auf den Trägern können zwei Kennzeichnungsschilder MG-TDMO montiert werden.

- Leiter vom gleichem Querschnitt können jedoch unterschiedliche Außendurchmesser aufweisen, deshalb empfiehlt es sich den Durchmesser als Bezugswert zu nehmen.

Material: Polyamid PA6.6, selbstverlöschend Klasse V2 (UL94)



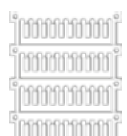
Familie	Außendurchmesser mm	Querschnitt mm ²	Typ	Länge mm	VPE
TDMOS-16	6-8	16	42850	25	150
TDMOS-35	8-10	35	42852	25	100
TDMOS-70	10-14	70	42854	25	50



Entsprechend den Durchmessern direkt auf der Ader (siehe Tabelle), ohne den Einsatz von Tüllen

GRUNDPLATTEN SIND SEPARAT ZU BESTELLEN

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite 12
Farbband.....	Seite 13
Kennzeichnungsträger für MG-TDMO	Seite 17



MG-ETF

Kennzeichnungsschilder zur Montage mit Kabelbindern



vorgestanzt

Die Schilder MG-ETF werden mit Hilfe von Kabelbindern zur Markierung von Kabeln, Rohren oder Leitungen mit großem Durchmesser angebracht.

Maximale Kabelbinderbreite 4,8 mm

MG-ETF-SBS

Material: Styrol-Butadien-Styrol, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse HB (UL 94)

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C



Abmessungen mm	Min. Kabel-durchmesser mm	Typ											Schriftfeld mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß	gelb	metallisch grau	rot	blau	grün	orange	braun	rosafarben	violett	schwarz				
13 x 57	6	64192-SBS	64142-SBS	64182-SBS	64122-SBS	64162-SBS	64152-SBS	64132-SBS	64172-SBS	64312-SBS	64112-SBS	64102-SBS	11 x 35	14	700	581
15 x 95	7	64293-SBS	64243-SBS	64283-SBS	64223-SBS	64263-SBS	64253-SBS	64233-SBS				64203-SBS	13 x 73	5	250	584
20 x 26	12	64291-SBS	64241-SBS	64281-SBS	64221-SBS	64261-SBS	64251-SBS					64201-SBS	8 x 22	15	750	583
20 x 27	21	64191-SBS	64141-SBS	64181-SBS	64121-SBS	64161-SBS	64151-SBS					64101-SBS	15 x 18	15	750	582
28 x 57	10	64197-SBS	64147-SBS	64187-SBS	64127-SBS	64167-SBS	64157-SBS			64317-SBS		64107-SBS	26 x 35	6	300	590



13x57

15x95

20x26

20x27

28x57

MG-ETF



MG-ETF-HF

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); Farben weiß PC10050WH und gelb PC10040YE sind nach EN45545-2 zugelassen, für Bahnanwendungen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

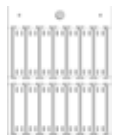
PC
PC
HF
SF
-40°C
+130°C

Abmessungen mm	Min. Kabel-durchmesser mm	Typ										Schriftfeld mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PC10050WH	gelb PC10050YE	metallic grau	rot	blau	grün	orange	hellbraun	braun	schwarz				
13 x 57	6	54192-HF	54142-HF	54182-HF	54122-HF	54162-HF	54152-HF	54132-HF	54172-HF	54172-1-HF	54102-HF	11 x 35	14	700	581
15 x 95	7	54293-HF	54243-HF									13 x 73	5	250	584
20 x 26	12	54291-HF	54241-HF									8 x 22	15	750	583
20 x 27	21	54191N-HF	54141N-HF									15 x 18	15	750	582
28 x 57	10	54197-HF	54147-HF		54127-HF	54167-HF		54137-HF				26 x 35	6	300	590



Direkt auf Leiter mit geeigneten Kabelbindern
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Kabelbinder max. Breite 4.8 mm	Seite	133



MG-KMP

Selbstklebende Kabelmarkierer

vorgestanzt

Die selbstklebenden Etiketten MG-KMP sind für die Kennzeichnung von Leitern und Kabeln mit größeren Durchmessern geeignet.

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



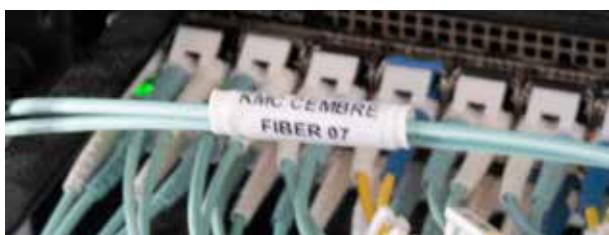
Material: Polyolefin PO99006TR, silikonfrei, halogenfrei, UL 969 zugelassen.

Temperaturbereich: -70°C bis +140°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



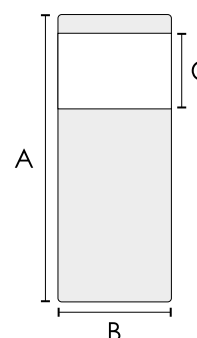
Familie	Länge A des Kabelmarkierers mm	Max. Kabel-durchmesser mm	Schriftfeld CxB mm	Typ					Etiketten je Träger	VPE	SW Code
				weiß PO99006TR	gelb PO99006TR	rot	blau	grün			
MG-KMP019	19	2 ÷ 3	9 x 13	49962-013	49462-013				30	1.500	392
MG-KMP025	25	2,6 ÷ 4,1	9 x 15	49956-015	49456-015				24	1.200	393
			9 x 23	49956-023	49456-023				16	800	394
MG-KMP038	38	4,3 ÷ 7	10 x 15	49950-015	49450-015				18	900	381
			10 x 23	49950-023	49450-023	49250-023	49650-023	49550-023	12	600	382
			15 x 12	49951-012					14	700	383
MG-KMP050	50	6 ÷ 10	15 x 15	49951-015	49451-015				12	600	384
			15 x 23	49951-023	49451-023				8	400	385
MG-KMP062	62	6,5 ÷ 12	18 x 12	49958-012	49458-012				14	700	395
MG-KMP068	68	7 ÷ 13	22 x 40	49959-040	49459-040				4	200	396
MG-KMP075	75	8 ÷ 14	25 x 15	49952-015	49452-015				6	300	386
			25 x 23	49952-023	49452-023				4	200	387
MG-KMP080	80	10 ÷ 17	25 x 47	49964-047	49464-047				2	100	397
MG-KMP082	82	10,5 ÷ 18	25 x 50	49954-050					2	100	388
MG-KMP092	92	11 ÷ 19	20 x 80	49965-080	49465-080				1	50	398
MG-KMP100	100	12 ÷ 20	25 x 15	49953-015	49453-015				6	300	389
			25 x 23	49953-023	49453-023				4	200	390
MG-KMP135	135	20 ÷ 25	50 x 50	49955-050	49455-050			49555-050	2	100	391



Die selbstklebenden Etiketten stellen eine schnelle, günstige und praktische Lösung für die Kennzeichnung von Leitern mit größeren Durchmessern dar.

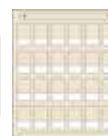
Zur Markierung von Lichtwellenleitern und Steuerleitungen mit niedrigem Querschnitt, bieten wir passende Träger.

Eine Übersicht finden Sie auf Seite 132.



Direkt auf dem Kabel und dem Leiter mit einem Durchmesser der innerhalb der angegebenen Werte in der Tabelle liegt.

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Träger.....	Seite	132



MG-CPM

Kennzeichnungsschilder für Klemmen

einrastend

Die Kennzeichnungsschilder MG-CPM bieten eine unabhängige Lösung zur Beschriftung von Reihenklemmen.

Das System ermöglicht die Kennzeichnung unterschiedlichster Hersteller (siehe Übersichtstabelle ab Seite 181).

Je nach Klemmentyp stehen verschiedene Ausführungen zur Auswahl. Die Schilder können zusammenhängend, einzeln oder mit flexiblem Abstand geliefert werden.

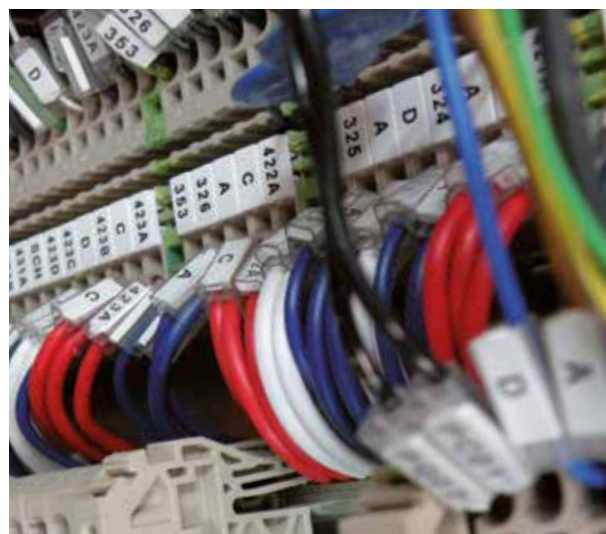
Die halogenfreien Klemmenmarkierer MG-CPM weisen eine hohe mechanische Festigkeit und Formstabilität auf.

Mit dem MARKINGENIUS®MG4 können bis zu 80 Klemmenmarker in unter 15 Sekunden bedruckt werden.

Zusätzlich können auf den Trägern Informationen für die Montage aufgedruckt werden.

Die Marker können absolut verlustfrei bedruckt werden. Angebrochene Karten werden neu eingelegt und weiterverarbeitet.

Es entsteht bei diesem System kein unnötiger Abfall.

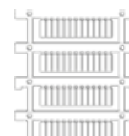


SEPARAT ZU BESTELLEN

Direkt auf der Klemme durch Einrasten

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Grundplatte und Distanzplatte.....	Seite 12
Farbband.....	Seite 13
Übersicht der Klemmen und dazugehörigen Schilder.....	Seite 180



MG-CPM



Familie	Klemmen	Abmessungen mm	Abstand mm	Kennzeichnungs-schilder	Typ			Schilder je Karte	VPE	Grundplatte	SW Code	
					weiß PC10200WH PC10300WH	gelb PC10400YE	blau MD					
MG-CPM-01	Weidmüller, IMO, Entelec, Wago, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, Morsettitalia, Woertz, Connectwell, Rockwell		3 x 10	3,5	S	41092		41062-MD	80	2.000	991011	15
			5 x 7	5,1	S	41094	41044	41064-MD	56	1.960	991008	13
			5 x 10	5,1	S	41090N	41040N		56	1.960	991011	14
			5 x 10	5,1	M	41098	41048	41068-MD	56	1.960	991011	14
			5 x 12	5,1	M	41099			56	1.680	991011	19
			5 x 15	5,1	S	41091N	41041N		48	1.680	991011	16
			6 x 10	6	M	41095	41045	41065-MD	48	1.680	991011	17
			8 x 10	8	M	41096	41046		32	1.120	991011	18
MG-CPM-02	Weidmüller WDK & WDU, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, Entelec, Wago, Woertz		5 x 10	5,1	S	41190N	41140N	41160N-MD	48	1.680	991011	22
MG-CPM-03	Wago, Entelec, Cabur, Phoenix Contact, Connectwell		5 x 10	5	S	41291		41261-MD	56	1.960	991011	25
			5 x 10	5	M	41293		41263-MD	56	1.960	991011	25
MG-CPM-04	Phoenix Contact UK, UT & ST (frontaler Montage), Connectwell, Siemens 8WH (Schraubversion, Klemme mit frontaler Montage), Cabur, Entelec, Wago, Omron, Finder		3 x 10	3,5	S	41392		41362-MD	80	2.000	991011	43
			5 x 10	5,2	S	41390N	41340N		48	1.680	991011	42
			5 x 10	5,2	M	41395		41365-MD	48	1.680	991011	31
			6 x 10	6	M	41391		41361-MD	48	1.344	991011	45
			8 x 10	8	M	41396	41346	41366-MD	32	1.120	991011	48
MG-CPM-05	Wieland, Telemecanique, Omron, Legrand Schraubversion, Merlin Gerin MCB ST		5 x 8	5	M	41495			56	1.960	991004	52
			5 x 10	5	S	41490		41460-MD	56	1.960	991004	51
			5 x 10	5	M	41494			56	1.960	991004	51
MG-CPM-06	Siemens 8WA Schraubversion		5 x 10	6	S	41591		41561-MD	44	1.540	991005	61
MG-CPM-07	Phoenix Contact ST, STU, STS, STI, STN, STTB, Omron, Siemens 8WH Schraubversion, Schlegel		3 x 10	3,5	S	41692			80	2.000	991011	73
			5 x 10	5,2	S	41691		41661-MD	48	1.680	991011	71
MG-CPM-09	Legrand Viking 3		5 x 10	5 ÷ 6	MF	41890		41860-MD	56	1.960	991013	92
MG-CPM-10	Cabur, Connectwell		5 x 10	5,5	S	46194			48	1.680	991006	100
			5 x 12	5,5	S	46192		46162-MD	48	1.680	991006	101
MG-CPM-11	Allen Bradley, Weidmüller WDU, Conta Clip RK, IMO, Finder, Omron, Klemsan		6 x 12	6,1	S	46392	46342	46362-MD	48	1.344	991011	106
MG-CPM-12	Wago Top Job, Entelec, Cabur, Weidmüller, Connectwell, Morsettitalia, Beckoff I/O, Klemsan		4,2 x 6	5 ÷ 6	MF	46391			56	1.960	991004	111
			4,2 x 9	5 ÷ 6	MF	46390		46360-MD	56	1.960	991004	112
MG-CPM-13	Entelec SNK ZS		5 x 12	5,2	M	41790	41740	41760-MD	56	1.960	991016	113
			6 x 12	6	M	41791	41741	41761-MD	48	1.680	991016	114
MG-CPM-15	Allen Bradley, Weidmüller, Wago Top Job, Klemsan, Conta-clip		5 x 5	5,1	M	42908		42608-MD	48	1.680	991554	402
			6 x 5	6,1	M	42909			40	1.400	991556	403

MG-CPM

MG-CPM

Material: Polycarbonat, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); Farben weiß PC10200WH, PC10300WH und gelb PC10400YE sind nach EN45545-2 zugelassen

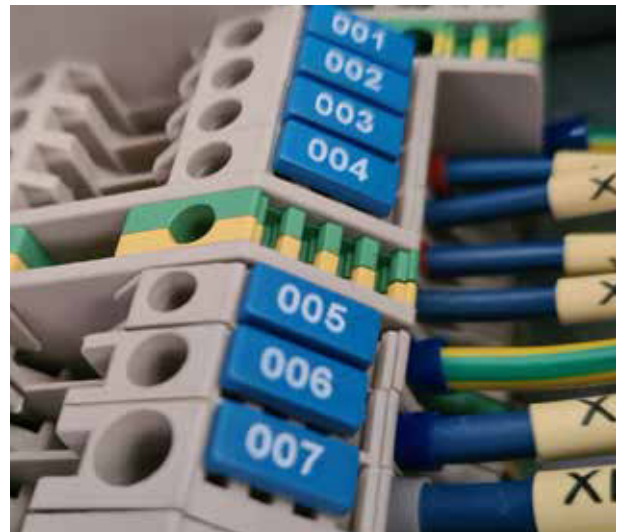
Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

MG-CPM-MD

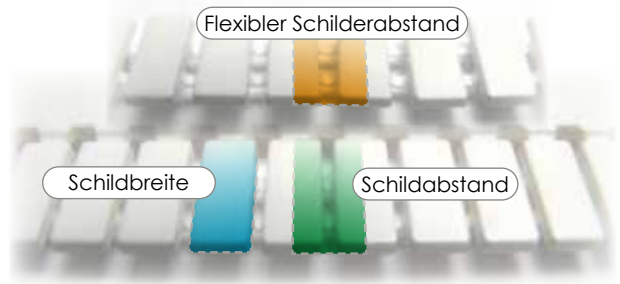
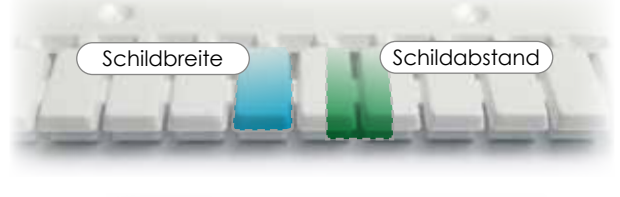
Kennzeichnungsschilder aus detektierbarem Material können auf Klemmen verschiedener Drittanbieter aufgebracht werden, sie werden aus einer Mischung mit einem speziellen Additiv hergestellt, dass von Metall- und Röntgendetektoren einfach erfasst werden kann und eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation garantiert.

Material: PC/ABS

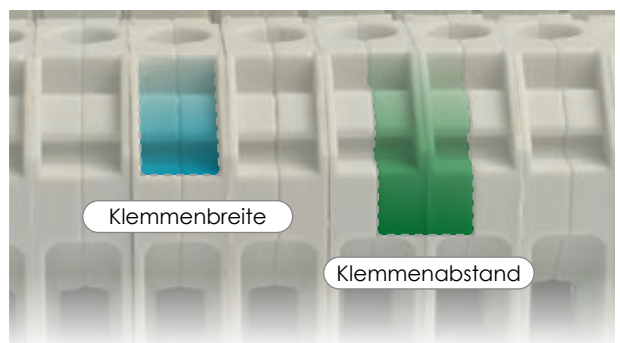
Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



KENNZEICHNUNGSSCHILDER



KLEMMEN



ZUSAMMENHÄNGEND M

Die Schilder vom Träger entfernen. Die Montage auf Klemmen erfolgt durch Eindrücken der Schilder. Die Klemmen sind dann mit der Bezeichnung versehen.



ZUSAMMENHÄNGEND, FLEXIBLER ABSTAND MF

Den Kennzeichnungsstreifen vom Träger abbrechen. Den Streifen manuell bis zur gewünschten Klemmenbreite ziehen. Die Schilder in die Klemmen einrasten.



EINZELN S

Die Montage auf Klemmen erfolgt durch Eindrücken der Schilder. Der Träger wird umgebogen, um das Abbrechen zu erleichtern. Nach Entfernen des Trägers ist die Klemmenleiste fertig beschriftet.



WÄRMESTRICH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
WÄRMESTRICH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
WÄRMESTRICH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

KOMPATIBEL

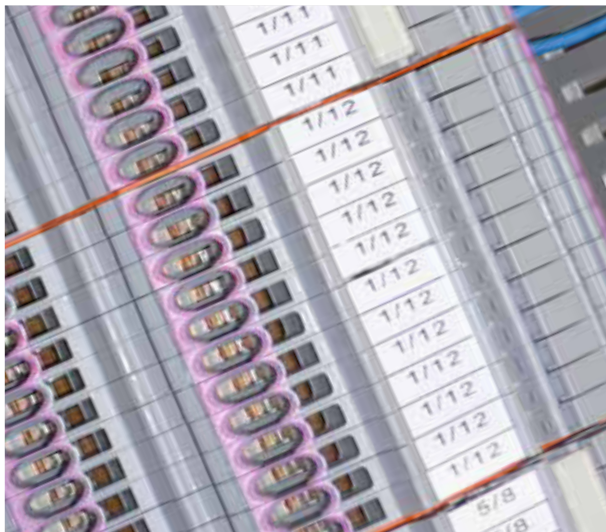
C KOMPATIBEL

Schilderbreite < Klemmenbreite

Schilderabstand ≠ Klemmenabstand

MG-CPMF

Kennzeichnungsschilder für Klemmen



vorgestanzt, selbstklebend

Die durchgängigen Kennzeichnungstreifen MG-CPMF ermöglichen eine variable Auswahl der Klemmenbreite. Die Streifen werden in die Aufnahme komplett eingedrückt und tragen nicht auf.

Die Kennzeichnungstreifen MG-CPMFA ist selbstklebend mit 0,7 mm Materialstärke.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC
0.3mm
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Klemmen	Abmessungen mm	Typ		Streifen pro Karte	VPE	SW Code
			weiß	gelb			
MG-CPMF	Entrelec D	5,2 x 105	43094	43044	20	1.000	551
	Phoenix Contact ST	6,3 x 105	43096	43046	15	750	553

PVC
0.5mm
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	selbstklebend	Klemmen	Abmessungen mm	Typ		Streifen pro Karte	VPE	SW Code
				weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE			
MG-CPMF		Phoenix Contact ST	6,3 x 105	43092	43042	15	750	553
		Entrelec M6/9EE mit frontaler Montage	7,6 x 105	43091	43041	12	600	552
		Phoenix Contact PIT	9,8 x 105	43097N	43047N	11	550	549
		Entrelec M6/9EE mit lateraler Montage	10 x 105	43090	43040	10	500	530
		Wago Top Job 2001, 2002, 2004, 2006, 2010, 2016	10,7 x 105	43093	43043	10	500	554
MG-CPMFA	✓	Entrelec M6/9EE mit lateraler Montage	10 x 105	46990	46940	10	100	530
	✓	Entrelec SNK	12 x 105	43196N	43146N	8	400	932

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farbe weiß PC10050WH ist EN45545-2 UL zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

PC
HF
SF
-40°C
+130°C
EN 45545-2
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Klemmen	Abmessungen mm	Typ weiß PC10050WH	Streifen pro Karte	VPE	SW Code
MG-CPMF-HF	Entrelec M6/9EE, mit frontaler Montage	7,6 x 105	43091-HF	12	600	552
	Wago Top Job 2001, 2002, 2004, 2006, 2010, 2016	10,7 x 105	43093-HF	10	500	554



Direkt auf die Klemme
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Übersicht der Klemmen und dazugehörigen Schilder.....	Seite	180



MG-VYB

Selbstklebende Etiketten für Klemmen

vorgestanzt

Selbstklebende Streifen zur Beschriftung von Klemmen, Serverschränken und Komponenten. Die Abstände können individuell gewählt werden.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC99008WH und gelb PVC99008YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Klemmen	Abmessungen mm	Typ		Streifen pro Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC99008WH	gelb PVC99008YE			
Leiterplattenklemmen und andere Komponenten	4 x 105	16092N	16042N	10	500	556
	10 x 105	16093	16043	10	500	559
Weidmüller SAK	5,2 x 105	16091	16041	20	1.000	557
WAGO 260, 261, 262	7 x 105	16090	16040	14	700	558



Direkt auf die Klemme

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Übersicht der Klemmen und dazugehörigen Schilder.....	Seite	180



MG-SPM

Kennzeichnungsschilder für Komponenten


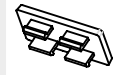

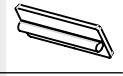
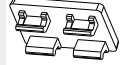
einrastend

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



Material: Polycarbonat, halogenfrei; die Farbe weiß PC10300WH ist EN45545-2 UL zugelassen.
Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ weiß PC10300WH	Schilder je Karte	VPE	Grundplatte	SW Code
MG-SPM-02	 Siemens Sirius, ABB AF	7 x 20	43291	12	360	991018	142
MG-SPM-03	 Siemens, Klockner Moeller	9 x 19	32291	12	360	991011	143
MG-SPM-07	 B&R serie X20	3.3 x 12	32690	20	600	991558	145
MG-SPM-09	 Murrelektronik, Balluff	8 x 20	32895	12	360	991004	144
MG-SPM-11	 I/O Beckhoff, Wago	7 x 12	32995	24	720	991559	147

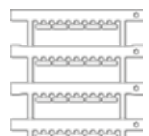


SEPARAT ZU BESTELLEN

Direkt auf die Klemme
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite 12
Farbband.....	Seite 13
Übersicht der Klemmen und dazugehörigen Schilder.....	Seite 180



MG-PTS

Kennzeichnungsschilder für Bedienelemente

vorgestanzt

Kennzeichnungsschilder für Bedienelemente mit einem Innendurchmesser von 22,5 / 24 / 31 mm.

Die Schilder werden direkt bedruckt und unterhalb des Bedienelements montiert.

Mit diesem System entfällt der separate Schildchenträger.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC
-
SF
-30°C
+60°C
UL
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	selbstklebend	Abmessungen mm	Typ					Ø Loch mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
			weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau					schwarz
MG-PTS		39 x 30	15092	15042	15082GY	15022		15002	22,5	6	300	1002
		40 x 30	15090	15040	15080GY	15020		15000	22,5	6	300	1000
		50 x 30	15091	15041	15081GY	15021		15001	22,5	6	300	1001
		62 x 60	15094	15044	15084GY	15024	15064	15004	31	4	200	1003
MG-PTSA	✓	39 x 30	15192	15142	15182GY	15122		15102	22,5	6	150	1002
			15297						24	6	150	1007
	✓	40 x 30	15190	15140	15180GY	15120		15100	22,5	6	150	1000
		47 x 45*	15298						35	4	200	1008
	✓	50 x 30	15191	15141	15181GY	15121		15101	22,5	6	150	1001
			15199						24	6	150	1006
	✓	60 x 40	15197		15187GY				31	4	100	1005
	✓	62 x 60	15198		15188GY			15108	22,5	4	100	1004
✓	62 x 60	15194	15144	15184GY	15124	15164	15104	31	4	100	1003	

*für Hubbel-Killark HKH Bedienelemente

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

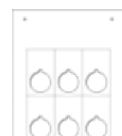
PC
-
HF
SF
-40°C
+130°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	selbstklebend	Abmessungen mm	Typ metallic grau	Ø Loch mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-PTS-HF		39 x 30	15082-HF	22,5	6	300	1002
		40 x 30	15080-HF	22,5	6	300	1000
		50 x 30	15081-HF	22,5	6	300	1001
		62 x 60	15084-HF	31	4	200	1003
MG-PTSA-HF	✓	39 x 30	15182-HF	22,5	6	150	1002
	✓	40 x 30	15180-HF	22,5	6	150	1000
	✓	50 x 30	15181-HF	22,5	6	150	1001
	✓	62 x 60	15184-HF	31	4	100	1003



Direkt auf die Komponenten
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-TAP

Kennzeichnungsschilder für Kabel und Komponenten



vorgestanzt

Die Kennzeichnungsschilder MG-TAP sind besonders vielfältig einsetzbar. Sie können zur Kennzeichnung von Kabeln, Schläuchen, Tastern, Maschinen, Komponenten usw. verwendet werden.

Weitere Farben auf Anfrage!

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C



Familie	Abmessungen mm	Typ								Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	grün Siemens	schwarz				
MG-TAP	15 x 17	47090N	47040N	47000NGY	47020N	47060N	47050N		47010N	42	1.050	165	
	15 x 27	47091N	47041N	47001NGY	47021N	47061N	47051N	47051NSGN	47011N	28	1.400	166	
	15 x 32	47098								21	1.050	352	
	15 x 43	47198								14	700	353	
	15 x 49	47092N	47042N	47002NGY	47022N	47062N	47052N		47012N	14	700	167	
	15 x 67	47093	47043	47003GY	47023	47063	47053		47013	14	350	188	
	Siemens 3SB3925-0AB												
	17,5 x 27,8	47094		47004GY					47014	24	1.200	175	
	Schneider Electric ZBY, Télémécanique ZBZ-32, Omron												
	8,2 x 27	47096	47046	47006GY	47026				47016	44	2.200	807	
	Schneider Electric ZBY, Télémécanique ZBZ-33, ZBZ-35, Klöchner Möller (EATON)												
	18 x 27	47097	47047	47007GY	47027				47017	20	1.000	178	
	Allen Bradley												
	6,4 x 27,3	47790		47700GY						56	1.400	715	
	16,3 x 27,3	47791		47701GY						24	1.200	716	
Siemens 3SU1900-OAS10-OAA0 mit abgerundeten Ecken													
17,5 x 27	47794N	47744N	47704NGY						12	600	970		
Entrelec KA1-8120													
15 x 27,7	47795	47745	47705GY						28	1.400	163		



Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13

Kennzeichnungsträger PMT-AC.....Seite 125
Bezeichnungsträger für Taster PTPSeite 138
Bezeichnungsträger für Anlagenkennzeichnung PL..Seite 139
Bezeichnungsprofil RT-TAPSeite 143



MG-TAP

MG-TAP-HF

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); Farbe weiß PC10050WH ist nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Abmessungen mm	Typ			Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PC10050WH	metallic grau	transparent				
MG-TAP-HF	15 x 17		47000N-HF	990508N	42	1.050	165	
	15 x 27	47091N-HF	47001N-HF	990510N	28	1.400	166	
	15 x 49		47002N-HF	990513N	14	700	167	
	15 x 67	47093-HF	47003-HF	990514	14	350	188	
	Entrelec KAI-8120							
	15 x 27,7		47705-HF			28	1.400	163
	Siemens 3SB3925-0AB							
	17,5 x 27,8		47004-HF	990499		24	1.200	175
	Schneider Electric ZBY, Télémécanique ZBZ-32, Omron							
	8,2 x 27		47006-HF			44	2.200	807
	Schneider Electric ZBY, Télémécanique ZBZ-3, ZBZ-35, ZBY6102, Klöchner Möller (EATON)							
	18 x 27		47007-HF			20	1.000	178
	Allen Bradley							
	6,4 x 27,3		47700-HF			56	1.400	715
	16,3 x 27,3		47701-HF			24	1.200	716
Siemens 3SU1900-0AS10-0AA0 mit abgerundeten Ecken								
17,5 x 27	47794N-HF	47704N-HF			12	600	970	

MG-TAP-R-MD

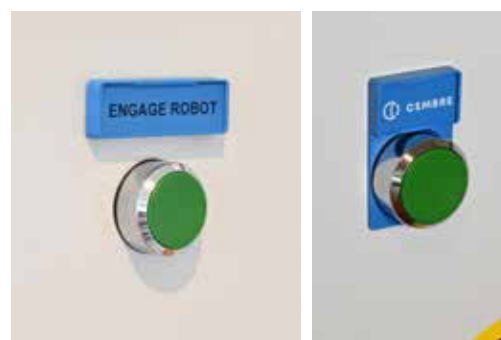
Die Kennzeichnungsschilder aus detektierbarem Material können in die entsprechenden Kennzeichnungsträger eingeführt werden. Sie werden aus einer Mischung mit speziellem Additiv hergestellt, das von Metall- und Röntgendetektoren einfach erfasst werden kann, und eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation garantieren.

Material: PC/ABS.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Abmessungen mm	Typ blau MD	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-TAP-R-MD	15 x 27	37064-MD	28	1.400	166
	15 x 49	37065-MD	14	350	188



Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13

Kennzeichnungsträger PMT-AC Seite 125
Bezeichnungsträger für Taster PTP Seite 138
Bezeichnungsträger für Anlagenkennzeichnung PL .. Seite 139
Bezeichnungsprofil RT-TAP Seite 143



MG-TAPW

Kennzeichnungsschilder für Kabel und Komponenten



vorgestanzt

Die Kennzeichnungsschilder MG-TAPW sind für verschiedene Anwendungszwecke geeignet.

Sie können mit transparenten Kennzeichnungsträgern oder mit Kennzeichnungsprofilen und für die Kennzeichnung von Kabeln und unterschiedlichen Komponenten verwendet werden.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren. Weitere Farben auf Anfrage!

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C



Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ				Schilder je Karte	VPE	SW Code
			weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	blau	grün			
MG-TAPW		9 x 12	49092N	49042N			88	2.200	360
		9 x 15	49093N	49043N			77	1.925	361
		9 x 20	49090N	49040N			55	2.750	362
	Entrelec PEAD, Wago 249-119	9 x 29	49096	49046	49066		30	1.500	363
		9 x 35	49091N	49041N			33	1.650	364
		9 x 50	49094	49044			20	1.000	376
		9 x 70	49095N	49045N			11	550	378

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); Farbe weiß PC10050WH ist nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



	Abmessungen mm	Typ weiß PC10050WH	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-TAPW-HF	9 x 35	49091N-HF	33	1.650	364
	9 x 50	49094-HF	20	1.000	376



Kennzeichnung einer GFR-Steuerung mit MG-TAPW 9x35



Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.
 Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13

Kennzeichnungsträger PMF-ET.....Seite 124
 Kennzeichnungsträger PMT-ACSeite 125
 Kennzeichnungsträger PMT-CTSeite 126
 Bezeichnungsprofil RT-TAPWSeite 142



MG-TAR

Kennzeichnungsschilder für Klemmleisten

vorgestanzt

Die Kennzeichnungsschilder MG-TAR können u.a. für die Kennzeichnung von Klemmleisten verwendet werden.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Weitere Farben auf Anfrage!



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC
0.3mm
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ weiß	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-TAR	Jung	8 x 55	45089	24	1.200	719

PVC
0.5mm
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ				Schilder je Karte	VPE	SW Code	
			weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot				blau
MG-TAR		4,6 x 17,5	45398					25	875	797
		6 x 60	45090					16	800	189
	Weidmüller SCHAT7 & M8/30	6,3 x 30	45396N					45	2.250	800
	Phoenix Contact KLM-A	6,3 x 44	45394	45344	45384GY	45324	45364	30	750	798
	Weidmüller SCHAT5S, Beckoff I/O	7,5 x 40	45098	45048				24	1.200	801
	ABB SNK LH	8,5 x 30	45490					33	1.650	720
	Wago 249-119	10 x 28,5	45395					27	1.350	350
	Reyrolle ER231	10,4 x 21	45297					50	1.250	351
	CZ Explosion proof 4031/4	12 x 57,5	45392					16	800	708
		14 x 45,5	45390					14	700	718
		14 x 84	45192	45142				6	300	805
	Entrelec PEB	17 x 35	45194	45144				18	900	711
	Weidmüller SCHAT5	17 x 40	45094N	45044N			45064N	18	900	713
		17 x 44	45195	45145				12	600	717
		17 x 140	45491					6	300	839
	CZ Explosion proof 4031/4	17,5 x 36	45391					18	900	709
		26 x 46	45397					8	400	750
	40 x 140	45492					2	100	877	



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte MG2-PLT mit Distanzplatte MG2-TLT....Seite 12
Farbband.....Seite 13



MG-DOG

Kennzeichnungsschilder mit Bohrung

vorgestanzt

Die Kennzeichnungsschilder werden lose an Geräten befestigt, wo ein Etikett nicht fixiert werden kann, z. B. auf Ventilen, Gewindebohrungen, Kupplungen oder in öl- / lösungsmittelreichen Atmosphären.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Weitere Farben auf Anfrage!



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC SF

Familie	Abmessungen mm	Typ				Ø Loch mm	Kabelbinder max. mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	rot	grün						
MG-DOG	20 x 20	48203				5	4,8	25	1.250	867	
	25 x 50	48204	48244			5	4,8	8	400	868	
			48392	48342	48322	48352	6,5	4,8	12	300	875
			48391	48341			5	4,8	12	300	874
	Ø 35	48300	48340	48320	48380	4	3,6	6	300	870	



Direkt an Komponenten mit Kabelbinder.
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Kabelbinder	Seite	133



MG-DOG





MG-DOG-HF

Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PC10050WH und PC10040YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C





Familie	Abmessungen mm	Typ			Ø Loch mm	Kabelbinder max. mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PC10050WH	gelb PC10050YE	grün						
MG-DOG-HF		25 x 50	48204-HF		5	4,8	8	400	868	
		52 x 107	48397-HF		6,5	4,8	2	100	204	
		Ø 20	48392-HF		48352-HF	6,5	4,8	12	300	875
		Ø 35	48300-HF	48340-HF		4	3,6	6	300	870

MG-DOG-SBS

Material: Styrol-Butadien-Styrol, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse HB (UL 94)

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C



Familie	Abmessungen mm	Typ weiß	Ø Loch mm	Kabelbinder max. mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
MG-DOG-SBS		19 x 38	40205-SBS	8	8	8	400	869
		21 x 39	40206-SBS	12,7	8	8	400	873

MG-TAA

Selbstklebende Kennzeichnungsschilder

vorgestanzt

Die Kennzeichnungsschilder MG-TAA bieten eine große Bandbreite an Abmessungen, ähnlich MG-TAPW, MG-TAP und MG-VYT.

Diese Schilder zeichnen sich durch ihre Materialstärke und hohe Wertigkeit aus. Die Rückseite ist mit einem Hochleistungskleber versehen und kann an unterschiedlichsten Oberflächen angebracht werden.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C



Familie	Abmessungen mm	Typ								Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	Siemens grün	schwarz			
MG-TAA	5 x 10	49599	49549							84	2.100	959
	7 x 20 ⁽¹⁾	49196	49146	49106GY	49126	49166	49156	49156SGN	49116	60	1.500	179
	7 x 44	49597	49547		49527	49567				28	700	795
	8 x 12	49296	49246	49206GY	49226	49266	49256		49216	96	2.400	723
	8 x 17 ⁽²⁾	49493	49443							72	1.800	724
	8,5 x 30 ⁽³⁾	49498	49448							33	825	720
	9 x 12	49290N	49240N	49400NGY	49220N	49260N	49250N		49210N	88	2.200	960
	9 x 15	49397N	49347N	49307NGY	49327N	49367N	49357N		49317N	77	1.925	961
	9 x 20 ⁽¹⁾	49190N	49140N	49100NGY	49120N	49160N	49150N		49110N	55	1.375	962
	9 x 35	49191N	49141N	49101NGY	49121N	49161N	49151N		49111N	33	825	964
	9 x 50	49197	49147	49107GY	49127	49167	49157		49117	20	500	976
	9 x 70	49691	49641							11	275	378
	10 x 105	49199	49149							10	250	530
	12 x 26	49399N		49309NGY					49319N	28	700	862
	15 x 15	49495	49445							49	1.225	183
	15 x 17	49192N	49142N	49102NGY	49122N	49162N	49152N		49112N	42	1050	965
	15 x 27	49193N	49143N	49103NGY	49123N	49163N	49153N		49113N	28	700	966
	15 x 44	49298	49248	49208GY	49228	49268	49258		49218	12	300	854
	15 x 49	49194N	49144N	49304NGY	49124N	49164N	49154N		49104N	14	350	967
	15 x 67	49195	49145	49405GY	49125	49165	49155		49115	14	350	977
17 x 32	49291	49241							18	450	710	
17 x 35 ⁽⁴⁾	49198	49148	49408GY	49128	49168	49158		49118	18	450	711	
17 x 44	49393	49343	49303GY	49323	49363	49353		49313	12	300	717	
17,5 x 27,8			49404GY						24	600	175	
20 x 40	49292	49242	49202GY	49222	49262	49252		49212	10	250	803	

MG-TAA



Familie	Abmessungen mm	Typ								Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	Siemens grün	schwarz				
MG-TAA	20 x 48	49293	49243	49203GY	49223	49263	49253		49213	10	250	850	
	20 x 72	49294	49244	49504GY	49224	49264	49254		49204	5	125	851	
	20 x 96	49295	49245	49205GY	49225	49265	49255		49215	5	125	852	
	21 x 21	49398N	49348N	49308NGY					49318N	25	625	956	
	25 x 32	49595								12	300	847	
	25 x 35	49596								12	300	848	
	26 x 26	49390N		49300NGY		49360N			49310N	9	225	953	
	Schneider Télémecanique ZBZ-33, ZBZ-35												
	18 x 27	49396	49346	49306GY		49366			49316	20	500	178	
	Siemens 3SU1900-0AH10-0AA, Siemens 3SU1900-0AP10-0AA0 mit abgerundeten Ecken												
	17,5 x 27	49598N	49548N	49508NGY					49518N	12	300	970	
	Siemens 3SB3923-0AV, Siemens 3SB3943-0AX mit abgerundeten Ecken												
	12,5 x 27	49399		49309GY					49319	15	375	865	
	22 x 22	49398	49348	49308GY					49318	12	300	866	
27 x 27	49390		49300GY		49360			49310	9	225	863		

- ⁽¹⁾ Anwendung: Siemens Sirius
⁽²⁾ Anwendung: Telemecanique
⁽³⁾ Anwendung: ABB SNK LH
⁽⁴⁾ Anwendung: ABB SNK LH-R1

MG-TAA-HF

Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PC10050WH und gelb PC10040YE sind nach EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Abmessungen mm	Typ PC10050WH	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-TAA-HF	9 x 20	49190N-HF	55	1.375	962
	9 x 50	49197-HF	20	500	976
	15 x 27	49193N-HF	28	700	966
	20 x 48	49293-HF	10	250	850



Direkt an Komponenten
Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-VYT

Selbstklebende Etiketten für Komponenten



vorgestanzt

Die selbstklebenden Etiketten aus PVC Folie befinden sich auf einem vorgestanzten Träger und sind für die Kennzeichnung von internen oder externen Bauteilen geeignet. Die zur Verfügung stehenden Abmessungen ermöglichen es, eine sehr breite Palette von Komponenten unterschiedlicher Hersteller zu kennzeichnen.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Material: PVC Folie; die Farben weiß PVC99008WH, gelb PVC9908YE und metallic grau PVC99008GY sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Abmessungen mm	Typ											Etiketten je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC99008WH	gelb PVC9908YE	metallic grau PVC99008GY	rot	orange	blau	grün	hellgrün	violett	schwarz	transparent				
MG-VYT	5 x 12 ⁽¹⁾	46927	46427	46827									120	6.000	199	
	5 x 25	46956											60	3.000	601	
	6 x 15	46915	46415	46815	46215		46615	46515	46515LG	46715	46115		105	5.250	181	
	7 x 10	44891	44841	46891									120	6.000	191	
	7 x 15	46928	46428	46828									60	3.000	182	
	7 x 20 ⁽²⁾	46935	46435										60	3.000	190	
	8 x 12	46918	46418	46818									96	4.800	192	
	8 x 17 ⁽³⁾	46923	46423	46823									72	3.600	194	
	8 x 21	46924	46424	46824									60	3.000	196	
	9 x 12	46914	46414	46814									80	4.000	160	
	9 x 15	44895	44845	46895									70	3.500	161	
	9 x 20 ⁽²⁾	44896N	44846N	46896N	46296N		46696N	46596N	46596NLG	46796N	46196N		55	2.750	162	
	9 x 35	46910N	46410N	46810N									33	1.650	164	
	15 x 15	46934	46434	46834									49	2.450	183	
	15 x 17	46932N	46432N	46832N									42	2.100	185	
	15 x 27	46921N	46421N	46821N									46021N	28	1.400	186
	15 x 49	46933N	46433N	46833N										14	700	187
20 x 35		46444											15	750	607	

MG-VYT



Familie	Abmessungen mm	Typ											Etiketten je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC99008WH	gelb PVC99008YE	metallic grau PVC99008GY	rot	orange	blau	grün	hellgrün	violett	schwarz	transparent				
MG-VYT	20 x 62	46954	46454										10	500	625	
	25 x 25	46931	46431	46831									16	800	611	
	25 x 50	46925	46425	46825									8	400	612	
	25 x 80	46926	46426	46826									4	200	613	
	25 x 100	46938	46438										4	200	614	
	32 x 58	46939	46439	46839	46239		46639	46539	46539LG	46739	46139		3	150	621	
	42 x 78	46922	46422	46822									2	100	622	
	50 x 50	46929	46429	46829									46029	4	200	623
	52 x 107	46911	46411	46811	46211	46311	46611	46511	46511LG	46711	46111	46011	2	100	624	
	62 x 88	46941	46441	46841									1	50	625	
	105 x 110	46913	46413	46813	46213								1	50	627	
	110 x 140	46942	46442	46842									1	50	273	

⁽¹⁾ Komponente: Allen Bradley
⁽²⁾ Komponente: Siemens
⁽³⁾ Komponente: Telemecanique



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13

MG-PYT

Selbstklebende Etiketten für Komponenten



vorgestanzt

Die Etiketten aus Polyester haben einen höheren Widerstand gegen hohe Temperaturen, Temperaturschwankungen und Schrumpfungen, als die Etiketten aus Vinyl und PVC.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Material: Polyester Folie; die Farben weiß PET99005WH und metallic grau PET99005GY sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ		Etiketten je Karte	VPE	SW Code
			weiß PET99005WH	metallic grau PET99005GY			
MG-PYT		6 x 15	47916	47816	105	5.250	181
		7 x 10	47191	47181	120	6.000	191
	Siemens	7 x 20	47920	47820	60	3.000	190
		9 x 15	47195	47185	70	3.500	161
	Siemens	9 x 20	47196N	47186N	55	2.750	162
		25 x 50	47918	47818	8	400	612
		32 x 58	47922	47822	3	150	621
		42 x 78	47927	47827	2	100	622
		52 x 107	47914	47814	2	100	624
		62 x 88	47921	47821	1	50	625
		75 x 120	47915	47815	1	50	626
		105 x 110	47913	47813	1	50	627



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



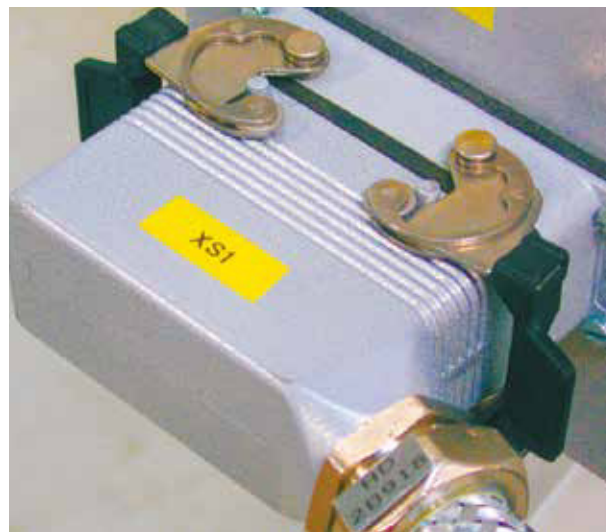
MG-VCT

Selbstklebende Etiketten für Komponenten

vorgestanzt

Die selbstklebenden Etiketten MG-VCT aus Vinylstoff sind geeignet für eine große Anzahl von Kennzeichnungen an Schaltanlagen.

Die Flexibilität und die Materialstärke sind ideal für unebene und gekrümmte Flächen.



Material: Baumwollgewebe mit Acrylbeschichtung, gegen Alterung widerstandsfähig, mit permanentem Klebemittel versehen.

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Abmessungen mm	Typ		Etiketten je Karte	VPE	SW Code
		weiß	gelb			
MG-VCT	6 x 15	48090	48040	105	5.250	181
	7 x 10	48091	48041	120	6.000	191
	9 x 12		48014	80	4.000	160
	9 x 15	48095	48045	70	3.500	161
	9 x 20	48096N	48046N	55	2.750	162
	11 x 38	48097	48047	27	1.350	184



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13



MG-PLC

SPS Kennzeichnung



vorgestanzt

Schilder für die Kennzeichnung von Siemens SPS-Steuerungen.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94);

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ				Schilder je Karte	VPE	SW Code
			weiß	gelb	Siemens grün	grau			
MG-PLC-HF	I/O Siemens SIMATIC ET 200S	12.7 x 50	71092-HF	71042-HF	71052-HF	71002-HF	14	140	885
	PLC Siemens SIMATIC ET 200SP	12.7 x 31	71098-HF	71048-HF	71058-HF	71008-HF	21	210	900
	PLC Siemens SIMATIC S7-1500 KOMPAKT	12.7 x 109	71099-HF	71049-HF	71059-HF	71009-HF	8	80	897
	PLC Siemens SIMATIC S7-300	17.5 x 103.5	71090-HF	71040-HF	71050-HF	71000-HF	6	60	882
		22 x 38	71097-HF	71047-HF			10	100	904
		22.75 x 103.5	71091-HF	71041-HF	71051-HF	71001-HF	4	40	883
	PLC Siemens SIMATIC S7-1500	22.75 x 109	71096-HF	71046-HF	71056-HF		4	40	896
	PLC Siemens SIMATIC S7 Profisafe 6ES7	25.6 x 50	71094-HF	71044-HF	71054-HF	71000-HF	8	80	895
	PLC Siemens SIMATIC	52 x 80			71053-HF		2	20	889




MG-PLC



Material: Styrol-Butadien-Styrol, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse HB (UL 94)
Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

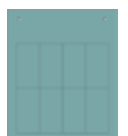
SBS
0.5mm
0.5mm
HF
SF
-30°C
+70°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Komponente	Abmessungen mm	Typ weiß	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-PLC-SBS	 PLC Siemens SIMATIC ET 200SP	10 x 15	71190-SBS	9	90	1201



Direkt auf die Komponenten
 Für das Bedrucken der halogenfreien Materialien empfehlen wir das Farbband PREMIUM 991611.

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13



MG-SAT

Sicherheitsetiketten

vorgestanzt aus zerstörbarem bzw. fälschungssicherem Material

MG-SAT-V Sicherheitsetikett Typ VOID: Beim Entfernen hinterlässt dieses Etikett die Beschriftung "VOID".

MG-SAT-C Sicherheitsetikett Typ CHECKER-BOARD: Beim Entfernen hinterlässt das Etikett ein Kästchenformat auf der Oberfläche, womit die Entfernung des Etiketts ersichtlich wird. Hinweis: nur begrenzt UV beständig.

MG-SAT-D Zerstörbares Sicherheitsetikett: Beim Entfernen des Etiketts bleibt der Klebefilm vollständig erhalten, somit ist eine Manipulation am Etikett sichtbar.



MG-SAT-V

Material: Polyester matt

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

PET SF -40°C +90°C



Familie	VOID	Abmessungen mm	Typ weiß	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-SAT-V		20 x 62	29004	10	500	615
		24 x 38	29001	6	300	270
		37 x 74	29002	2	100	271
		52 x 105	29003	2	100	272

MG-SAT-C

Material: Polyester

Temperaturbereich: -40°C bis +140°C

PET SF -40°C +140°C



Familie	CHECKER-BOARD	Abmessungen mm	Typ metallic grau	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-SAT-C		9 x 15	29806	70	3.500	161
		15 x 49	29807	14	700	187
		24 x 38	29801	6	300	270
		37 x 74	29802	2	100	271
		52 x 105	29803	2	100	272
		110 x 140	29804	1	50	273

MG-SAT-D

Material: High-Density Polyethylen

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

PEHD SF -30°C +80°C



Familie	ZERSTÖRBAR	Abmessungen mm	Typ weiß	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-SAT-D		9 x 15	29906	70	3.500	161
		15 x 49	29907	14	700	187
		24 x 38	29901	6	300	270
		37 x 74	29902	2	100	271
		52 x 105	29903	2	100	272



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-17.5-R

Schilder für Schaltelemente

nicht selbstklebend

Die Serie MG-17.5-R besteht aus Schildern zur Kennzeichnung von Schaltelementen mit einer Standardbreite von 17,5 mm.

Je nach Ausführung der Etiketten und Schilder können mehrere Schaltelemente gekennzeichnet werden.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Weitere Farben auf Anfrage.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC SF 30°C 60°C

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Komponente	Anzahl	Abmessungen mm	Typ						Schilder je Karte	VPE	SW Code
				weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	schwarz			
MG-17.5-R	Gewiss	6	10 x 105	990948						10	500	530
	Bticino	6	12 x 105	990788N						8	400	332
	Merlin Gerin	1	15 x 17,5	990768N	990769N	990785NGY	990863N		990862N	42	1.050	321
		2	15 x 35	990766N	990767N	990784NGY	990865N		990864N	21	1.050	322
		3	15 x 52,5	990764N	990765N	990783NGY	990908N		990907N	14	700	323
		4	15 x 70	990762	990763	990782GY	990912		990911	6	300	324
		5	15 x 87,5	990755	990761	990781GY			6	300	325	
		6	15 x 107,5	990798N	990799N	990809NGY	990846	990847		7	350	329
		1	25 x 18	990889	990895		990900		990914	24	1.200	335
	Merlin Gerin	1½	25 x 27	990891	990892		990897		990915	16	800	334
	Merlin Gerin	2	25 x 36	990888	990894		990899		990916	12	600	336
	Merlin Gerin	3	25 x 50	990887	990893		990898		990917	8	400	337
	Merlin Gerin	4	25 x 70	990890	990896		990901		990918	4	200	338
		1	37,5 x 17,5	990950	990951		990952		990953	18	900	345
		8	15 x 140	990883	990884					7	350	331

Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



PC HF SF 40°C 130°C

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Anzahl	Abmessungen mm	Typ metallic grau	Schilder je Karte	VPE	SW Code
MG-17.5-R-HF	1	15 x 17,5	990785N-HF	42	1.050	321
	2	15 x 35	990784N-HF	21	1.050	322
	3	15 x 52,5	990783N-HF	14	700	323
	4	15 x 70	990782-HF	6	300	324
	5	15 x 87,5	990781-HF	6	300	325
	6	15 x 107,5	990809N-HF	7	350	329



Die Schilder für Schaltelemente Merlin Gerin direkt auf dem Schaltschrank oder mit PVC Klebestreifen
Selbstklebende Schilder direkt auf dem Schaltschrank

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13
Bezeichnungsprofil RT-TAPWSeite 142



MG-17.5-A

Selbstklebende Schilder für Schaltelemente



selbstklebend

Die Serie MG-17.5-A besteht aus Schildern zur Kennzeichnung von Schaltelementen mit einer Standardbreite von 17,5 mm. Je nach Ausführung der Etiketten und Schilder können mehrere Schaltelemente gekennzeichnet werden.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren. Weitere Farben auf Anfrage.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Anzahl	Abmessungen mm	Typ							Schilder je Karte	VPE	SW Code
			weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	schwarz			
MG-17.5-A	2	15 x 35	990753N	990820N	990822NGY	990923N	990963N	990954N	990913N	21	525	922
	6	15 x 107,5	990824	990826	990827NGY	990929	990926	990925	990833N	7	175	929
	6	20 x 107,5	990972							5	125	946
	1	25 x 18	990869	990878		990905			990919	24	600	935
	1½	25 x 27	990871	990872		990902			990920	16	400	934
	2	25 x 36	990868	990877		990904	990970		990921	12	300	936
	3	25 x 50	990867	990873		990903			990922	8	200	937
	4	25 x 70	990870	990879		990906			990924	4	100	938
	8	15 x 140	990880	990881						7	175	931

Material: Polycarbonat, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C



Familie	Anzahl	Abmessungen mm	Typ		Schilder je Karte	VPE	SW Code
			weiß	metallisch grau			
MG-17.5-A-HF	2	15 x 35		990822N-HF	21	525	922
	6	15 x 107,5		990827N-HF	7	175	929
	6	20 x 107,5	990972-HF		5	125	946
	8	15 x 140		990882-HF	7	175	931



Direkt auf dem Schaltschrank.

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-17.5

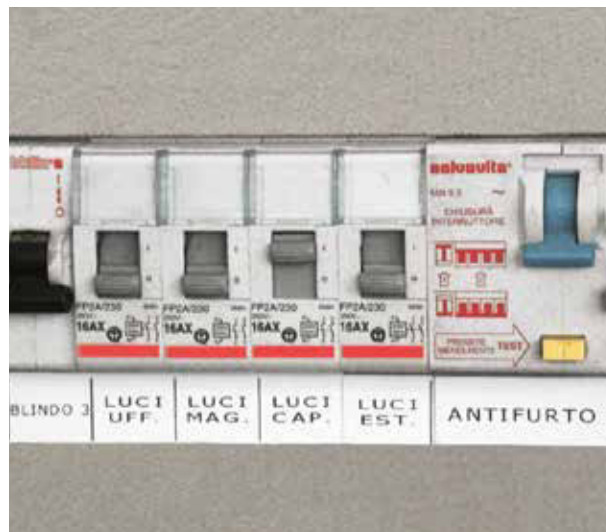
Selbstklebende Etiketten für Schaltelemente

selbstklebend

Die Serie MG-17.5 besteht aus Etiketten zur Kennzeichnung von Schaltelementen mit einer Standardbreite von 17,5 mm. Je nach Ausführung der Etiketten und Schilder können mehrere Schaltelemente gekennzeichnet werden.

Hinweis: UV-Beständigkeit kann zwischen den Farben variieren.

Weitere Farben auf Anfrage.



MG-17.5-VY

Material: PVC Folie; die Farben weiß PVC99008WH und gelb PVC9908YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Anzahl	Abmessungen mm	Typ		Etiketten je Karte	VPE	SW Code
			weiß PVC99008WH	gelb PVC9908YE			
MG-17.5-VY	6	15 x 107,5	990746N	990747N	7	350	570

MG-17.5-PY

Es empfiehlt sich der Einsatz von metallic grau im Innenbereich.

Material: Polyester Folie; die Farben weiß PET99005WH und metallic grau PET99005GY sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Anzahl	Abmessungen mm	Typ		Etiketten je Karte	VPE	SW Code
			weiß PET99005WH	metallic grau PET99005GY			
MG-17.5-PY	6	15 x 107,5	990777N	990779N	7	350	570
	8	15 x 140	990931		7	350	931



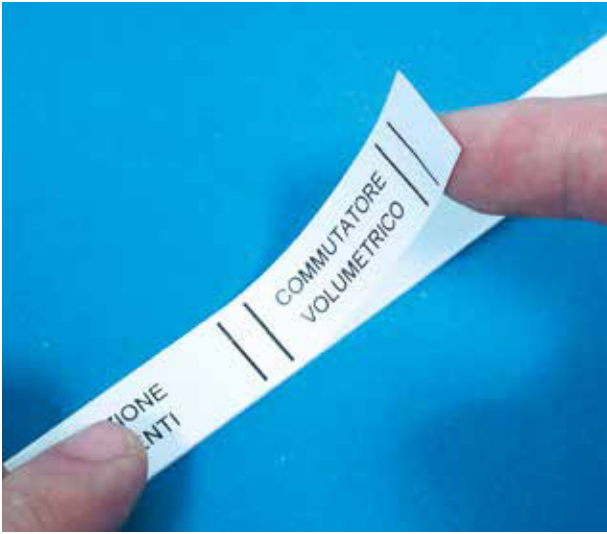
Direkt auf dem Schaltschrank.

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-17.5-SB

Selbstklebender Streifen für Schaltelemente



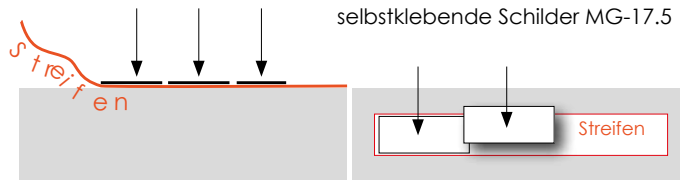
15 mm, vorgestanzt

Die Streifen sind die ideale Unterlage zur Ausrichtung und Fixierung der Kennzeichnungsschilder MG-17,5 auf den Schalttafeln bzw. in den Profilen.

Material: PVC Folie

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

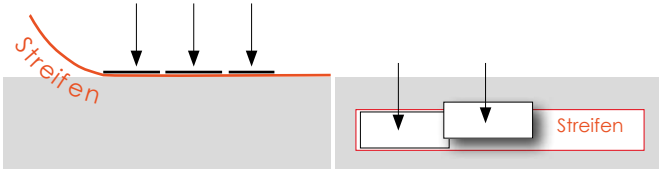


PVC 0.1mm SF -30°C +70°C



selbstklebend	Abmessungen mm	Typ		Materialstärke mm	VPE
		weiß	gelb		
✓	15 x 430	990752	990756	0,1	10

selbstklebende Schilder MG-17.5



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

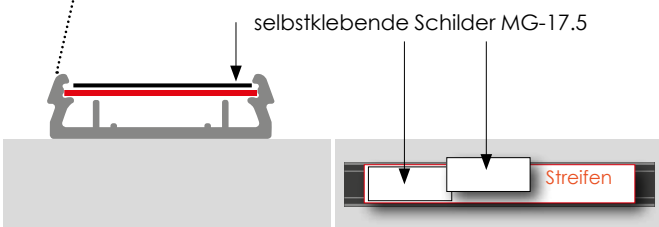
Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

PVC 0.7mm SF -30°C +60°C



selbstklebend	Abmessungen mm	Typ		Materialstärke mm	VPE
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE		
✓	15 x 430	990759	990760	0,7	10

selbstklebendes Profil RTA-TAP



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

PVC 0.5mm SF -30°C +60°C



Abmessungen mm	Typ		Materialstärke mm	VPE
	weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE		
15 x 430	990757	990758	0,5	10



Direkt auf dem Schaltschrank oder Profilen

Bezeichnungsprofil RT-TAPSeite 143



Schilder für individuelle Beschriftung an Schalttafeln

Auf Anfrage drucken wir auch individuelle Typenschilder mit Ihrem farbigen Logo!

Ein Anfrageformular finden Sie auf Seite 194.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen auch gerne telefonisch Montags bis Freitags von 8 - 17 Uhr unter folgender Rufnummer zur Verfügung:

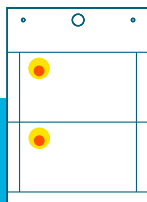
Tel. 07151 20536-60

GMCK

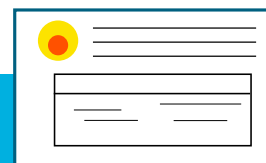


WIR DRUCKEN...

**IHR
FARBIGES
LOGO**



... SIE DRUCKEN
MIT IHREM GEN-
US DRUCKER IHRE
DATEN...



HERVORRAGENDE
QUALITÄT
IM PERFEKTEM
DESIGN!



Die Lesbarkeit des Druckes ist nach diesen Normen gewährleistet:

- **UNI EN ISO 4892-2** (UV beständig)
- **CEI 16-7**
- **CEI 23-11 / CEI EN 61058-1**
- **CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1**
- **CEI EN 61439-1: 2010-01**
(Unverwischbarkeit des Druckes)

MG-VRT-R

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln



nicht selbstklebend

Die Schilder aus starrem PVC werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.

Das Typenschild kann mit einer transparenten Abdeckung Typ CPT aus Polycarbonat vor äußeren Einflüssen geschützt werden.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

PVC
SF
-30°C
+60°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ						Transparenter Schutz Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	grün	schwarz				
MG-VRT-R	25 x 80	48908	48408						4	200	861
	25 x 100	48905	48405						4	200	205
	25 x 140	48946							4	100	824
	30 x 70	48929							3	150	820
	32 x 58	48900N	48400N	48700NGY				47590	6	300	200
	35 x 100	48917	48417	48717GY	48217				3	75	810
	42 x 78	48901	48401	48701GY				47591	2	100	202
	50 x 50	48918	48418		48218		48118		2	200	858
	50 x 100	48997			48297		48197		2	50	844
	52 x 107	48903	48403	48703GY	48223		48103	47592	2	100	204
	60 x 100	48941						47596	1	50	821
	62 x 88	48902	48402	48702GY				47594	1	50	203
	92 x 118	48913	48413	48713GY	48213	48513	48113	47593	1	50	813
	102 x 138	48928	48428	48728GY	48228			47595	1	50	207
	105 x 110	48904		48704GY					1	50	859



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13
 Transparenter Schutz CPTSeite 141



MG-VRT-R

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln HF

nicht selbstklebend

Die Schilder MG-VRT-R-HF aus starrem Polycarbonat werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.

Das Typenschild kann mit einer transparenten Abdeckung Typ CPT aus Polycarbonat vor äußeren Einflüssen geschützt werden.



Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94)

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C



Familie	Abmessungen mm	Typ			Transparenter Schutz Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß	matt	metallic grau				
MG-VRT-R-HF	32 x 58	48900N-HF		48700N-HF	47590	6	300	200
	35 x 100	48917-HF		48717-HF		3	75	810
	42 x 78	48901-HF		48701-HF	47591	2	100	202
	50 x 50	48918-HF		48718-HF		4	200	858
	52 x 107	48903-HF		48703-HF	47592	2	100	204
	62 x 88	48902-HF		48702-HF	47594	1	50	203
	75 x 120	48944-HF				1	50	815
	92 x 118	48913-HF		48713-HF	47593	1	50	813
	102 x 138	48928-HF	489280P-HF	48728-HF	47595	1	50	207



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13
Transparenter Schutz CPTSeite 141



MG-VRT-RH

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln

Nietbefestigung, vorgebohrt

Die Schilder aus starrem PVC werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C



Familie	Abmessungen mm	Typ					Bohrung Ø 4 mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau					schwarz
MG-VRT-RH	15 x 35	49906	49406				49916	2	21	1.050	837
	15 x 52	48924	48424				48129	2	14	350	831
	15 x 80	48938	48438				48138	2	7	175	828
	25 x 50	48906	48406	48806GY			48606	2	8	200	860
	25 x 75	48907	48407					2	4	100	809
	25 x 80	48931					48131	2	4	100	832
	25 x 100	48914	48414				48114	2	4	200	206
	29 x 140	48932	48432				48132	2	3	75	834
	35 x 50	48930					48130	2	6	150	833
	35 x 80	48937	48437		48237	48637		2	3	75	827
	35 x 100	48909	48409					2	3	75	818
	35 x 142	48923						2	3	150	835
	50 x 100	48911	48411	48811GY				4	2	50	811
	50 x 140	48919						4	2	50	872
	60 x 100	48927						4	2	50	842
	75 x 120	48915	48415		48215		48115	4	1	50	816
	82 x 142	48921	48421					4	1	50	836
105 x 110	48912	48412	48712GY				4	1	25	859	



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-VRT-RH

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln HF

Nietbefestigung, vorgebohrt

Die Schilder MG-VRT-RH-HF aus starrem Polycarbonat werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.



Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farbe weiß PC10050WH ist EN45545-2 zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

PC
HF
SF
-40°C
+130°C
EN 45545-2
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ			Bohrung Ø 4 mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß	matt	metallic grau				
MG-VRT-RH-HF	15 x 52	48924-HF			2	14	350	831
	15 x 80	48938-HF	489380P-HF		2	7	175	828
	25 x 50			48806-HF	2	8	200	860
	25 x 75	48907-HF			2	4	100	809
	25 x 80	48931-HF			2	4	100	832
	29 x 140	48932-HF			2	3	75	834
	35 x 50	48930-HF			2	6	150	833
	35 x 142	48923-HF			2	3	150	835
	50 x 100			48811-HF	4	2	50	811
	50 x 140	48919-HF			4	2	50	872
	75 x 120	48915-HF		48815-HF	4	2	50	816
	105 x 110			48712-HF	4	1	25	859

Material: Styrol-Butadien-Styrol, halogenfrei, selbstverlöschend Klasse HB (UL 94)

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

SBS
HF
SF
-30°C
+70°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ		Bohrung Ø 4 mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß	gelb				
MG-VRT-RH-SBS	50 x 100	48911-SBS	48411-SBS	4	2	50	811



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-VRT-A

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln



selbstklebend

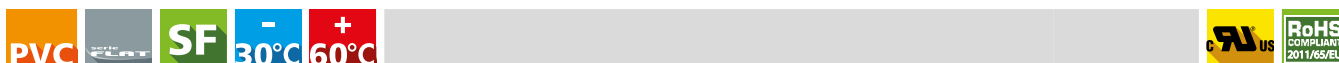
Die Schilder aus starrem PVC werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.

Das Typenschild kann mit einer transparenten Abdeckung Typ CPT aus Polycarbonat vor äußeren Einflüssen geschützt werden.

Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C



Familie	Abmessungen mm	Typ							Transparenter Schutz Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	grün	schwarz				
MG-VRT-A	15 x 102					88655				7	175	829
	20 x 127	88973								5	125	826
	25 x 50	88916	88416	88716GY	88216	88616	88516	88116		8	200	853
	25 x 80	88908	88408	88708GY	88208	88608		88108		4	100	861
	25 x 100	88905	88405		88205	88605		88005		4	100	205
	25 x 140	88946	88446							4	100	824
	32 x 58	88900N	88400N	88700NGY	88200N	88600N		88000N	47590	6	150	200
	35 x 75	88945	88445	88745GY						3	75	825
	35 x 100	88917	88417	88717GY	88217	88617	88517	88007		3	75	810
	40 x 138	88935		88735GY	88235			88135		2	50	822
	42 x 78	88901	88401	88701GY	88201	88601		88101	47591	2	50	202
	50 x 50	88918	88418					88118		4	100	858
	52 x 107	88903	88403	88703GY	88203	88603		88103	47592	2	50	204
	57 x 82,5	88971		88771GY						2	50	841
	60 x 100	88962		88762GY						2	50	821
	62 x 88	88902	88402	88702GY					47594	1	25	203
	65 x 122	88963								1	25	845
	90 x 140	88964								1	25	846
	92 x 118	88913	88413	88713GY	88213	88613		88113	47593	1	25	813
	102 x 138	88928	88428	88728GY	88228	88628		88128	47595	1	25	207
105 x 110	88904	88404	88704GY	88204					1	25	812	



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit Distanzplatte	Seite	12
Farbband.....	Seite	13
Transparenter Schutz CPT	Seite	141



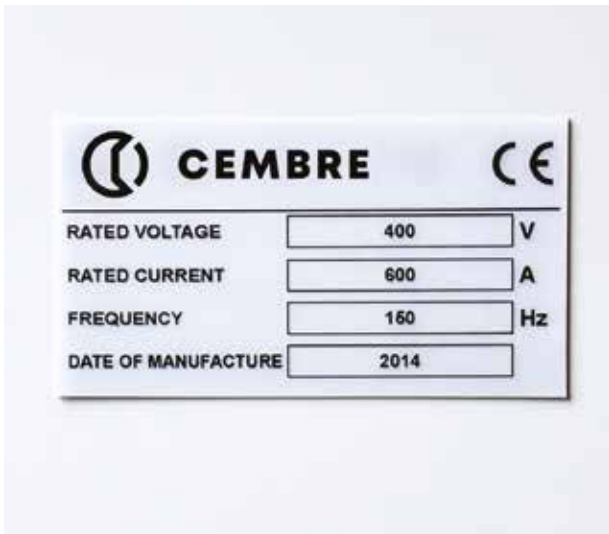
MG-VRT-A

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln HF

selbstklebend

Die Schilder MG-VRT-A-HF aus starrem Polycarbonat werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.

Das Typenschild kann mit einer transparenten Abdeckung Typ CPT aus Polycarbonat vor äußeren Einflüssen geschützt werden.



Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94).

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

PC
HF
SF
40°C
120°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ		Transparenter Schutz Typ	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß	metallic grau				
MG-VRT-A-HF	20 x 110		88765-HF		5	125	779
	25 x 50		88716-HF		8	200	853
	25 x 80	88908-HF	88708-HF		4	100	861
	32 x 58		88700N-HF	47590	6	150	200
	35 x 100		88717-HF		3	75	810
	40 x 138		88735-HF		2	50	822
	42 x 78	88901-HF	88701-HF	47591	2	50	202
	50 x 100		88769-HF		2	50	811
	52 x 107	88903-HF	88703-HF	47592	2	50	204
	57 x 82,5		88771-HF		2	50	841
	60 x 100		88762-HF		2	50	821
	62 x 88		88702-HF	47594	1	25	203
	92 x 118		88713-HF	47593	1	25	813
	100 x 140		88777-HF	47595	1	25	838
	102 x 138	88928-HF	88728-HF	47595	1	25	207
105 x 110	88904-HF	88704-HF		1	25	812	



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13
 Transparenter Schutz CPTSeite 141



MG-VRT-AH

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln

selbstklebend, Nietbefestigung, vorgebohrt

Die Schilder aus starrem PVC werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); die Farben weiß PVC10050WH und gelb PVC10050YE sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

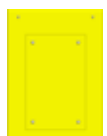


Familie	Abmessungen mm	Typ						Bohrung Ø 4 mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		weiß PVC10050WH	gelb PVC10050YE	grau	rot	blau	schwarz				
MG-VRT-AH	15 x 52	88940					88140	2	14	350	831
	20 x 40	88920	88420	88720GY				2	10	250	864
	25 x 50	88906	88406					2	8	200	860
	25 x 75	88907	88407		88207			2	4	100	809
	25 x 80	88942					88142	2	4	100	832
	25 x 100	88914	88414		88214			2	4	100	206
	25 x 140	88927	88427					2	4	100	871
	29 x 140	88943					88143	2	3	75	834
	30 x 115	88967	88467					2	3	75	780
	35 x 50	88941					88141	2	6	150	833
	35 x 75	88929						2	3	75	817
	35 x 85	88944	88444					2	3	75	823
	35 x 100	88909	88409					2	3	75	818
	35 x 100	88910	88410					4	3	75	818
	35 x 142	88939						2	3	75	835
	40 x 150	88968	88468					2	2	50	781
	42 x 78	88922	88422					2	2	50	819
	50 x 100	88911	88411		88211			4	2	50	811
	50 x 140	88919				88619		4	2	50	872
	50 x 150	88956						4	2	50	843
75 x 120	88915	88415				88115	4	1	25	816	
82 x 142	88938						4	1	25	836	
102 x 138	88937			88237	88637		4	1	25	208	
105 x 110	88912	88412	88712GY				4	1	25	859	



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-VRT-AH

Schilder für Individuelle Beschriftung an Schalttafeln HF

selbstklebend, Nietbefestigung, vorgebohrt

Die Schilder MG-VRT-AH-HF aus starrem Polycarbonat werden zur Herstellung von individuellen Schildern z.B. mit dem Unternehmenslogo, technischen Daten, Kennnummern, CE-Zertifizierungen verwendet.



Material: Polycarbonat, halogenfrei, silikonfrei, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94).

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

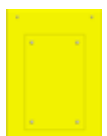
PC
HF
SF
40°C
120°C
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Abmessungen mm	Typ		Bohrung Ø 4 mm	Schilder je Karte	VPE	SW Code
		gelb	grau				
MG-VRT-AH-HF	20 x 40		88720-HF	2	10	250	864
	50 x 100		88711-HF	4	2	50	811
	75 x 120	88415-HF	88715-HF	4	1	25	816
	105 x 110		88712-HF	4	1	25	859



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13



MG-SIGNS

Hinweisschilder für Schalttafeln

vorgestanzt

Die Serie MG-SIGNS ermöglicht es, Hinweisschilder entsprechend den Vorschriften selbst herzustellen.

Die Datenbank der GENIUSPRO Software enthält eine Auswahl an Piktogrammen für die Herstellung von Warn-, Gefahr-, Verbots- und Hinweisschildern.

Die große Flexibilität ermöglicht eine schnelle und genaue Erstellung von Schildern in verschiedenen Sprachen.



Material: PVC, selbstverlöschend Klasse V0 (UL 94); Farbe weiß PVC10050WH ist UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C



Familie	Form	selbstklebend	Abmessungen mm	Typ					Ø mm Bohrung	Schilder je Karte	VPE	SW Code	
				weiß PVC10050WH	gelb	rot	grau	Siemens grün					
MG-SIGNS-R			40		991120					4	200	243	
			37 x 74	991052	991125	990987				2	100	271	
			52 x 105	991147	991126			991148	991149	2	100	272	
				991050						22	2	50	252
			Ø 62		991121					22,5	2	50	252
					991122					30	2	50	265
				991051						22	1	50	263
			Ø 90		991123					22,5	1	50	263
					991124					30,5	1	50	264
	MG-SIGNS-A		✓	40		991141					4	200	243
		✓	100		991142					1	50	262	
		✓	Ø 40	990927	991140	990858				4	200	250	
		✓	Ø 100	990705						1	50	253	
		✓	37 x 74		991143	990986				2	100	271	
		✓	40 x 80		991144					3	75	274	
	✓	52 x 105		991145					2	100	272		



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
Farbband.....Seite 13



MG-SIGNS

Etiketten für Schalttafeln

selbstklebend, vorgestanzt

Die Serie MG-SIGNS ermöglicht es, Hinweisschilder entsprechend den Vorschriften selbst herzustellen.

Die Datenbank von der GENIUSPRO Software enthält eine Auswahl an Piktogrammen für die Herstellung von Warn-, Gefahr-, Verbots- und Hinweisschildern.

Die große Flexibilität ermöglicht eine schnelle und genaue Erstellung von Schildern in verschiedenen Sprachen.



MG-SIGNS-VY

Material: PVC Folie; Farbe weiß PVC99008WH ist UL zugelassen.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

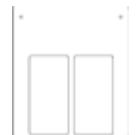


Familie	Form	Abmessungen mm	Typ			Ø mm Bohrung	Etiketten je Karte	VPE	SW Code	
			weiß PVC99008WH	gelb	rot					
MG-SIGNS-VY		50		991103			4	200	241	
		100		991105			1	50	242	
		50		991104			4	200	260	
		Ø 25	990860	990101	990992		12	600	236	
		Ø 100	990702	991102			1	50	238	
		37 x 74		991109	990988		2	100	246	
		52 x 105	990825	991110			2	100	247	
		62		991106			22.5	1	50	232
		90		991107			22.5	1	50	233
		90		991108			30.5	1	50	234
	45 x 150	990991				2	100	275		



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13



MG-SIGNS

Etiketten für Schalttafeln

vorgestanzt

Die Serie MG-SIGNS ermöglicht es, Hinweisschilder entsprechend den Vorschriften selbst herzustellen.

Die Datenbank der GENIUSPRO Software enthält eine Auswahl an Piktogrammen für die Herstellung von Warn-, Gefahr-, Verbots- und Hinweisschildern.

Die große Flexibilität ermöglicht eine schnelle und genaue Erstellung von Schildern in verschiedenen Sprachen.



Material: Polyester Folie; das Farbe metallic grau PET99005GY und der Grundmaterial PETSIGNWHTR sind UL zugelassen.

Temperaturbereich: -40°C bis +130°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C

PET SF -40°C +130°C

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Familie	Form	Abmessungen mm	Typ		Ø mm Bohrung	Schilder je Karte	VPE	SW Code
			weiß/orange PETSIGNWHTR	metallic grau PET99005GY				
MG-SIGNS-PY		46 x 46		47826	24	4	200	230
		80 x 100	991057			1	50	276
		105 x 140	991058			1	50	277



Direkt auf die Komponenten

Grundplatte mit DistanzplatteSeite 12
 Farbband.....Seite 13

