



Das Sortiment der TM-Hülsen ist umfangreich und lässt einen universellen Einsatz zu. Vom dünnen Leiter bis zum Kabel mit großem Außendurchmesser deckt es einen breiten Applikationsbereich ab. Das Sortiment bietet besten Schutz der beschrifteten Einsteckschilder vor Außeninflüssen. TM-Hülsen sind flexibel bei der Montage.

- Optimaler Schutz der beschrifteten Einsteckschilder
- Großer Einsatzbereich für Leiter und Kabel
- Eine Schildtype für alle Querschnitte
- TMX 30 montierbar mit Kabelbinder (Breite 4,6mm)

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TM, Hülse x 5 mm, PVC, Farbe: transparent, Leiteraußendurchmesser: 4 - 6 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1798510000</a>
Art	TM 203/12 V0
GTIN (EAN)	4032248243167
VPE	500 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	5 mm	Tiefe (inch)	0.1968 inch
Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0.4724 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0.1968 inch
Nettogewicht	0.42 g		

### Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-40...80 °C
--------------------------	-------------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Art des Aufdrucks	Neutral	Breite	5 mm
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Einsatztemperaturbereich, max.	80 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C	Farbe	transparent
Werkstoff	PVC	empfohlene Industrien	Verkehrstechnik, Maschinenbau
Einsatztemperaturbereich	-40...80 °C		

### Leiter- und Kabelmarkierer

Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteraußendurchmesser, max.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	4 mm
Leiteraußendurchmesser	4 - 6 mm	Leiteranschlussquerschnitt	2.5 - 10 mm <sup>2</sup>

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001530	ETIM 9.0	EC001530
ETIM 10.0	EC001530	ECLASS 14.0	27-28-11-02
ECLASS 15.0	27-28-11-02		

## Zubehör

### Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzlung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzlung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM-I 12 MC NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411693</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190397456	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 12 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190348984	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 12 MC NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411688</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, grün
GTIN (EAN)	4008190398682	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 12 MC NE RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411686</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, rot
GTIN (EAN)	4008190397463	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 12 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190348977	
VPE	320 ST	

## Zubehör

### Blank



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzlung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzlung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM-I 12/18 MC NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1421160000</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.7 - 79 mm, 30 x 4 mm, blau
GTIN (EAN)	4050118225006	
VPE	240 ST	
Art	TM-I 12/18 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1409630000</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.7 - 79 mm, 30 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4050118210835	
VPE	240 ST	
Art	TM-I 12/18 MC NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1421150000</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 30 x 4 mm, grün
GTIN (EAN)	4050118224870	
VPE	240 ST	
Art	TM-I 12/18 MC NE RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1421170000</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.7 - 79 mm, 30 x 4 mm, rot
GTIN (EAN)	4050118224931	
VPE	240 ST	
Art	TM-I 12/18 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1323730000</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.7 - 79 mm, 30 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118126785	
VPE	240 ST	