



# Kabelschutzsysteme

## Umfassende Lösungen für leichte Schienenfahrzeuge

**PMA**

# Für leichte Schienenfahrzeuge Wellrohre, Verschraubungen, Geflechschläuche und Zubehör, mit einem optimalen Kosten-Leistungs-Verhältnis

Schienenfahrzeuge mit niedrigeren Geschwindigkeiten wie Strassenbahnen, U-Bahnen oder Einschienenbahnen (Monorails) sind Investitionsgüter, die im Hinblick auf Kosteneffizienz geplant und ausgelegt werden müssen. Dabei spielen Aspekte wie Wartungskosten und der Einsatz von Personal eine wichtige Rolle.

Als führender Hersteller von Kabelschutzsystemen in hoher Qualität seit 1975 kennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden genau. Die Produkte unseres umfassenden Standardsortiments lassen sich einfach montieren und warten. Rohre und Verschraubungen von PMA bieten ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis für leichte Schienenfahrzeuge, was die Anschaffungs- und die Betriebskosten anbelangt. Weitere wichtige Vorteile sind eine hohe mechanische Festigkeit sowie eine Brandschutzzertifizierung bis zur Kategorie HL3 int. nach EN 45545-2. Ausführliche Produktinformationen finden Sie auf unserer Website unter [www.pma.ch](http://www.pma.ch).



**Wellrohre:** Wellrohre PLR (PA6) und PCSL (PA12) aus speziell modifiziertem Polyamid für höchste Anforderungen. Sehr gute Brandschutzeigenschaften und hohe mechanische Festigkeit.



**Verschraubungen:** Einteilige Anschlussarmaturen PMAFIX IP68GT mit integrierter Zugentlastung für die sichere Verbindung und Abdichtung von Kabeln.



**Zubehör:** Vielfältiges Zubehör verfügbar.



**Geflechschläuche:** F.66, C.66, L.66, F.PX, L.PX, G.PX zur einfachen Bündelung und als Abriebsschutz von elektrischen Kabeln und Leitungen.



**PMA DIVISIBLE System:** Teilbare Lösungen für Reparatur und Nachrüstung.



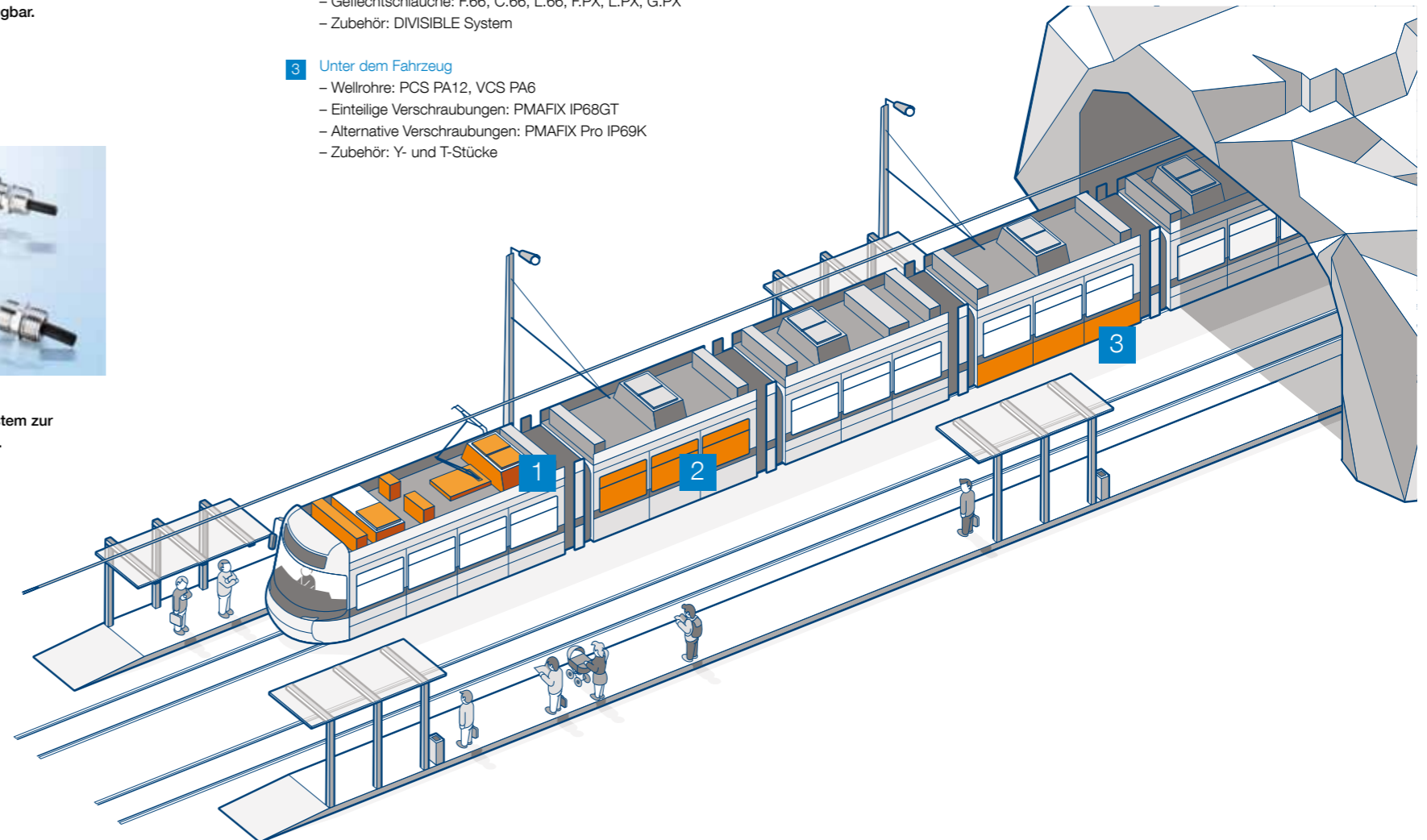
**PMA EMV-System:** Kabelschutzsystem zur elektromagnetischen Abschirmung.



- 1 Auf dem Waggondach, Kupplungen und Wagenübergängen**
  - Wellrohre: Wellrohre PCSL PA12 für dynamische Anwendungen, die hohen UV-Belastungen ausgesetzt sind
  - Alternative Wellrohre: PLR PA6 für statische Anwendungen, die geringeren UV-Belastungen ausgesetzt sind
  - Einteilige Verschraubungen: PMAFIX IP68GT
  - Zubehör: MAVI, MAVIK, SCA, SCAK, SWA usw.

- 2 Im Waggon und im Passagierbereich**
  - Wellrohre: VAML PA6, HL3 int. nach EN 45545-2
  - Alternative Wellrohre: PLR PA6, HL2 int. nach EN 45545-2
  - Verschraubungen: PMAFIX IP68GT oder PMAFIX IP66
  - Geflechschläuche: F.66, C.66, L.66, F.PX, L.PX, G.PX
  - Zubehör: DIVISIBLE System

- 3 Unter dem Fahrzeug**
  - Wellrohre: PCS PA12, VCS PA6
  - Einteilige Verschraubungen: PMAFIX IP68GT
  - Alternative Verschraubungen: PMAFIX Pro IP69K
  - Zubehör: Y- und T-Stücke



## Ihre Vorteile:

- Umfassende Lösungen
- Hohe mechanische Festigkeit
- Brandschutz nach EN 45545-2
- Einfache Montage
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

# Kontaktieren Sie uns

## PMA AG

(Hauptsitz)

Aathalstrasse 90 | CH-8610 Uster

Telefon +41 (0)44 905 61 11 | Fax +41 (0)44 905 61 22

pma-ch.info@tnb.com | www.pma.ch

**Hinweis:** Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten massgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

© Copyright 2015 ABB. Alle Rechte vorbehalten.  
Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

