



## Lösbare Kabelübergänge für Türen Detachable door loops for doors

Dieser Kabelübergang wurde für die verdeckte Montage in der Türfalz entwickelt. Einfachste Montage/ Demontage von Türen ohne Elektrofachkraft. Durch die Steckverbindung sind Wartungs-, Montage- und Servicetätigkeiten auf einfachste Weise für die in der Tür befindlichen elektronischen / elektromechanischen Komponenten möglich.

This door loop was developed for concealed installation in the door rebate. Simple installation/removal of doors without an electrician. The plug connection makes it easy to carry out maintenance, installation and service on the electronic and electromechanical components installed in the door.

### M 12 91



#### Technische Daten Specifications

<b>Material Aufnahmekasten</b> Material Housing	Stahl, verchromt chrome-plated steel
<b>Maße Aufnahmekasten</b> Dimensions carrier box	480 x 24 x 17,5 mm (L x B x H) 480 x 24 x 17.5 mm (L x W x H)
<b>Material Feder</b> Spring material	Stahl, verchromt chrome-plated steel
<b>Federlänge</b> Spring length	337 mm
<b>Öffnungswinkel</b> Aperture angle	180°
<b>Strom</b> Current	2,5 A 2.5 A
<b>Spannung</b> Voltage	48 V DC
<b>Leitungslängen Stecker / Buchse</b> Cable length socket / plug	Siehe „Produktvarianten“ See “product versions”
<b>Steckverbindung</b> Connector	8-polig 8-pole
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	-40 °C bis +80 °C -40 °C up to +80 °C
<b>Einsatzbereich</b> Applications	Tür Door

IP  
67

#### Produktvarianten Product versions

Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Leitungslänge Buchse/Stecker Cable length socket / plug	Preisliste Kapitel Price list chapter
<b>M 12 91</b>	1309113	2 m / 1 m	13.1
Kabelübergang, Montageanleitung, Befestigungsmaterial Door loop, mounting instruction, fixing material	1309114	4 m / 2 m	13.1
	1309173	6 m / 3 m	13.1

#### Mögliche Montageteile Possible installation parts

Typ Type	Art. Nr. Art. no.	Details siehe Kapitel Details see chapter
<b>M 11 89</b> Montageteil für Einbau in Holz Installation part for installation into wood	1304551	13.8