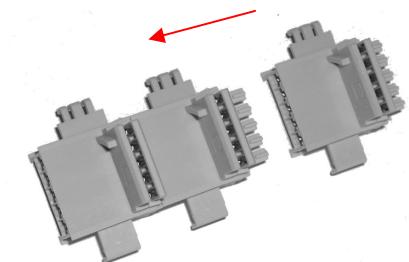


## MOSAIC COMMUNICATION CONNECTOR (MSC)

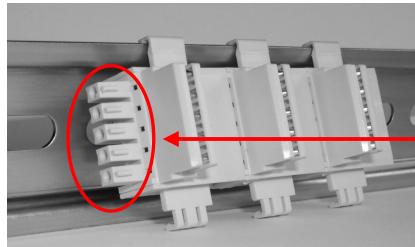
### INTRODUCTION

MSC is a 5 poles connector that permits the interconnection between the MOSAIC modules (MOSAIC BUS).

### Connection



1. Connect the same number of "MSC" 5-pole rear panel connectors as the number of units to be installed (except for the relays modules that don't need this connector).



2. Fix the train of connectors thus obtained to the DIN rail (hooking them at the top first).  
**THE FEMALE CONNECTOR MUST BE ON THE LEFT (FRONT VIEW).**



3. Fasten the units to the rail, arranging the contacts on the base of the unit on the respective connector.
4. Press the unit gently until you feel it snap into place.

### TECHNICAL DATA

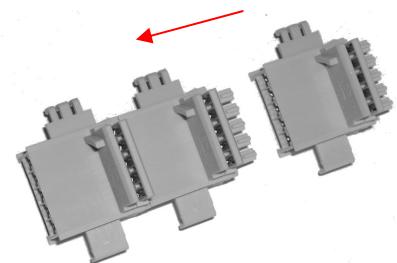
<b>Connections</b>	5 poles
<b>Operating temperature</b>	-10 ÷ 55°C
<b>Storage temperature</b>	-20 ÷ 85°C
<b>Relative humidity</b>	10% ÷ 95%
<b>Dimensions (h x l x p)</b>	36,5 x 29,2 x 20,5 mm
<b>Weight</b>	5,2 g

## MOSAIC COMMUNICATION CONNECTOR (MSC)

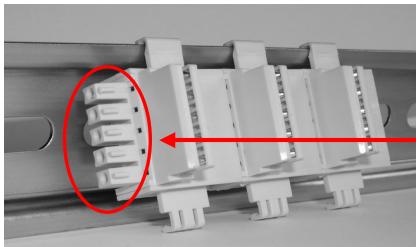
### INTRODUZIONE

MSC è un connettore a 5 vie che consente il collegamento dei moduli MOSAIC tra loro costituendo il bus REER MOSAIC.

### Collegamento



1. Collegare tra loro un numero di connettori "MSC" uguale al numero di moduli da montare (ad esclusione dei moduli relè che non necessitano di tale connettore).



2. Fissare alla barra DIN il treno di connettori così ottenuto (agganciandoli prima in alto). **IL CONNETTORE FEMMINA VA TENUTO A SINISTRA (VISTA FRONTALE).**



3. Fissare quindi i moduli alla barra facendo attenzione a inserire la contattiera sul fondo del modulo sul rispettivo connettore.
4. Premere il modulo delicatamente fino a sentire lo scatto del bloccaggio.

### DATI TECNICI

<b>Connessioni</b>	5 vie
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 ÷ 55°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 ÷ 85°C
<b>Umidità relativa</b>	10% ÷ 95%
<b>Dimensioni (h x l x p)</b>	36,5 x 29,2 x 20,5 mm
<b>Peso</b>	5,2 g

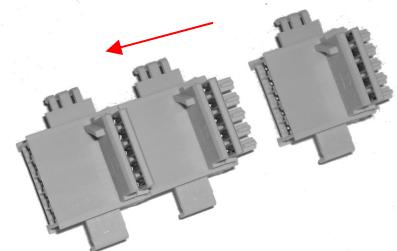


## MOSAIC KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS (MSC)

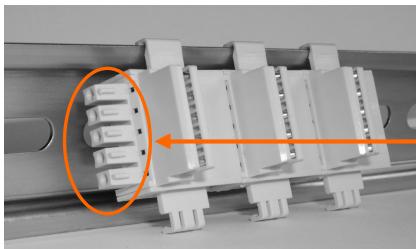
### EINLEITUNG

MSC ist ein 5-Wege-Verbinder, der den Anschluss der MOSAIC-Module untereinander gestattet und einen REER MOSAIC-Bus bildet.

### Anschluss



1. Untereinander eine Anzahl von "MSC"-Verbbindern anschließen, die der Anzahl der montierenden Module entspricht (mit Ausnahme der Relais-Module, die diesen Verbinder nicht benötigen).



2. Auf der DIN-Schiene die so erhaltene Verbinderrreihe befestigen (zuerst oben). **DIE ANSCHLUSSBUCHSE MUSS LINKS GEHALTEN WERDEN (FRONTALANSICHT).**



3. Dann die Module an der Schiene befestigen und dabei darauf achten, die Kontaktvorrichtung auf dem Boden des Moduls in den entsprechenden Verbinder einzusetzen.
4. Das Modul vorsichtig einsetzen, bis das Einrasten zu hören ist.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Anschlüsse</b>	5-Wege
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 ÷ 55°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 ÷ 85°C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	10% ÷ 95%
<b>Abmessungen</b> (H x B x T)	36,5 x 29,2 x 20,5 mm
<b>Gewicht</b>	5,2 g