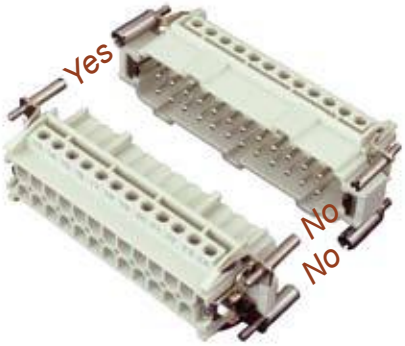
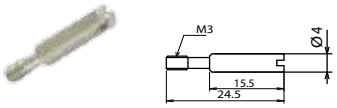
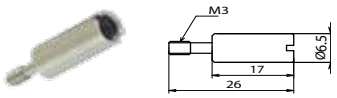
Selectivity using double code pins *Selettività ottenuta con perni di codifica doppi*		Material *Materiale*	Part No. *Codice*
CE RoHS 	Male code pin *Perno di codifica maschio* 	Stainless steel *Acciaio inox* Steel zinc plated *Acciaio zincato*	7000.6875.0 **7000.6875.3**
	Female code pin *Perno di codifica femmina* 	Stainless steel *Acciaio inox* Steel zinc plated *Acciaio zincato*	7000.6876.0 **7000.6876.3**

● Male code pin - *Perno di codifica maschio*

○ *Female code pin - Perno di codifica femmina*

\+ Normal fixing screw - *Normale vite di fissaggio*

M Male insert - *Inserto maschio*

F Female insert - *Inserto femmina*

ACC

When a number of identical connectors with different functions are mounted closely together these must be selected carefully in order to prevent the coupling of a mobile part on a non-corresponding fixed part and consequent damage and breakdown.

Code pins are supplied to be applied in place of the normal insert fastening screws. In this way the coupling of identical connectors is assured. The combination of code pins makes possible to obtain a high number of selective couplings (16 combinations max).

Even when coding is not necessary, the use of male/female code pins with the inserts is advisable to limit fluctuation during the insertion and removal of the connectors and to prevent damage of the contacts. Within this context the DIN 43652 standard requires an angular longitudinal fluctuation limit of ± 5°.

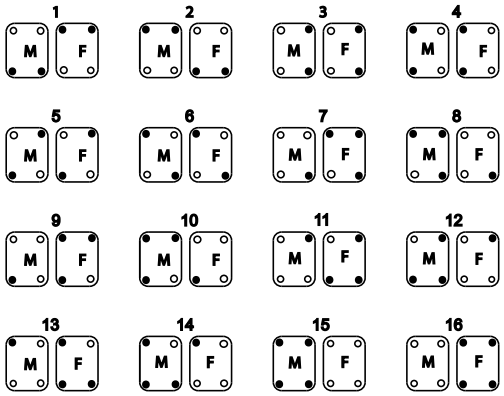
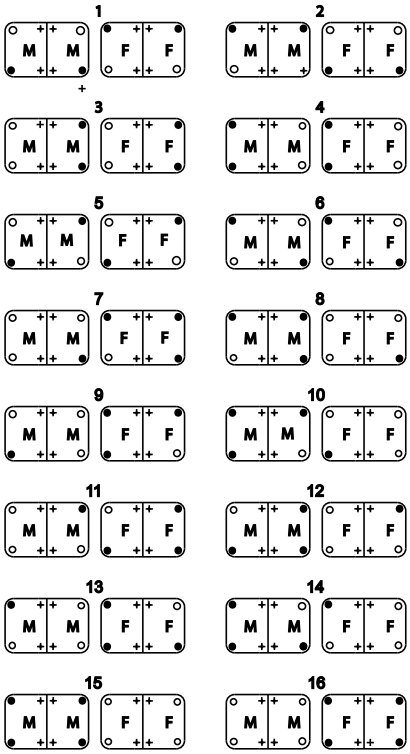
We can provide inserts with code pins instead of normal fixing screws on special request.

Montando avvicinati più connettori identici, con funzioni differenti, può essere necessaria una selezione degli stessi al fine di impedire l'accoppiamento di una parte mobile su una fissa non corrispondente con conseguenti danni o avarie.
A questo scopo sono stati realizzati degli appositi perni di codifica da montare al posto delle normali viti di fissaggio degli inserti, in modo da creare impedimenti e vincoli all'accoppiamento di più connettori identici.
Con la combinazione di più perni di codifica è possibile creare un elevato numero di accoppiamenti selettivi.

Anche quando non è necessaria la codifica, è consigliabile l'impiego dei perni con gli inserti per limitare la fluttuazione in fase di inserzione ed evitare il danneggiamento dei contatti.
La norma DIN 43652 richiede un limite di fluttuazione angolare longitudinale massimo di ± 5°.

Possiamo fornire, su richiesta, inserti con assemblati i perni di codifica al posto delle normali viti di fissaggio.

Application with single insert
Applicazioni con singolo inserto



Application with double inserts
Applicazioni in connettori con doppi inserti