

# MTA

## C-MEC 138: la centralina elettromeccanica con tecnologia PCB

*Codogno (Lo), 29 ottobre 2019.* MTA, azienda rinomata per lo sviluppo e la produzione di un'ampia gamma di prodotti elettromeccanici ed elettronici destinati ai principali OEM, ha presentato di recente la nuova centralina elettromeccanica C-MEC 138. Sviluppata con tecnologia PCB (Printed Circuit Board) e specifica per applicazioni heavy-duty, on e off-highway, C-MEC 138 è deputata alla distribuzione della potenza e alla protezione delle principali utenze elettriche.

MTA è da moltissimi anni azienda di riferimento nel settore della protezione elettrica per il mercato automotive e in particolare per quello off-highway. Alla tradizionale gamma di prodotti cablati, MTA ha affiancato l'alternativa con PCB, tecnologia che permette di svolgere le stesse funzioni delle centraline cablate con il vantaggio di avere un'ottimizzazione dei cavi, l'agevolazione dell'assemblaggio nelle linee produttive, e la fornitura diretta al produttore che può installare la centralina direttamente sulla macchina.

MEC 97, centralina con PCB realizzato con press-fit, tecnologia che MTA ha scelto in alternativa alla saldatura, è stata studiata per il vano motore ed è disponibile da ormai un paio d'anni. Per l'installazione in cabina è disponibile oggi C-MEC 138, studiata e realizzata con caratteristiche in linea con la MEC 97 cioè con tecnologia press-fit e con un alto livello di personalizzazione.

C-MEC 138 è creata in maniera razionale: essa ha una base che rimane sempre tale, una maschera personalizzabile con i connettori svincolati. Laddove il cliente ha la necessità di cambiare solo i fusibili, terrà la maschera, i connettori e il PCB esistente. Dove invece i contenuti restano uguali ma c'è la necessità di cambiare lo schema, con un investimento molto piccolo e tempi di realizzazione molto brevi, si modificherà solo il PCB. Nel caso in cui sia il PCB sia i contenuti non corrispondono alle esigenze del cliente, si potranno riprogettare solo il PCB e la maschera. La modifica di quest'ultima, non avendo i connettori integrati, necessiterà di uno stampo relativamente semplice, con costi e tempi ridotti.

C-MEC 138 è ideale per nuove applicazioni ed è perfetta per chi già utilizza il frame 5 vie con il quale essa è perfettamente intercambiabile.

### MTA S.p.A.

Sede: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Unità locale: 42047 Rolo (RE) | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266





Capitale Sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle Imprese, C.F. e P. IVA IT00828540153 | REA 869922 | N. Meccanografico LO 000520  
infoitaly@mta.it – www.mta.it

## IMMAGINI

	C-MEC 138 è una centralina elettromeccanica sviluppata con tecnologia PCB e press-fit. Consente un elevato livello di personalizzazione.
	Logo MTA

**MTA S.p.A.** è un'azienda leader a livello globale per lo sviluppo e la produzione di un'ampia gamma di prodotti elettromeccanici ed elettronici sviluppati al suo interno e destinati ai principali costruttori di auto, moto, trattori e mezzi pesanti. Fondata nel 1954, MTA ha 2 siti produttivi in Italia (Codogno e Rolo), 8 sedi estere, un fatturato di circa 205 Milioni € e 1.480 dipendenti.

### PER SAPERNE DI PIÙ

	Sito web	<a href="http://www.mta.it">www.mta.it</a>
	LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a/">mta-s-p-a-</a>
	Facebook	<a href="https://www.facebook.com/MTA.GROUP">MTA.GROUP</a>
	YouTube	<a href="https://www.youtube.com/MTAItaly">MTAItaly</a>

**COM&MEDIA** – Ufficio Stampa MTA  
Barbara Maggi – Silvia Casazza  
T. 02 45409562 [uffstampa@comedia.it](mailto:uffstampa@comedia.it)

### MTA S.p.A.

Sede: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493  
Unità locale: 42047 Rolo (RE) | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266  
Capitale Sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle Imprese, C.F. e P. IVA IT00828540153 | REA 869922 | N. Meccanografico LO 000520  
[infoitaly@mta.it](mailto:infoitaly@mta.it) – [www.mta.it](http://www.mta.it)