
Note generali sui connettori utilizzati per l'impianto elettrico.

Introduzione

Nella seguente nota applicativa è presente una panoramica sui connettori utilizzati per il cablaggio dell' impianto ad intelligenza distribuita montato sui camper Rimor nella stagione 1998/99.

Tipologia di Connettori

Alimentatore

I connettori volanti che si interfacciano con l'alimentatore possono essere:

Rifer.	Costruttore	Modello	Sigla Connettore	Sigla Contatti
Figura 1	AMP	Mate-N-Lok 3x2	1/480704/0	35000923-3 (4 mm ²)



Figura 1 "Volante Mate-N-Lok 3x2"

I connettori mostrati in Figura 1 sono usati per la connessione all'alimentatore delle sorgenti di energia quali batterie servizi e motore, segnale alternatore (D+) e per la distribuzione di energia nella cella abitativa (vedi AS 0000).

Rifer.	Costruttore.	Modello	Sigla Connettore	Sigla Contatti
Figura 2	AMP	Mate-N-Lok 2x1	1/480698/0	35000923-3 (4 mm ²)



Figura 2 "Volante Mate-N-Lok 2x1"

Questo tipo di connettore volante è usato per la connessione all'alimentatore dei fili di comunicazione (A e B) (vedi nota applicativa AS 0000) e per la connessione del pannello solare (vedi AS 0002) senza l'utilizzo del regolatore esterno.

Pannello di Visualizzazione (Centralina)

I connettori volanti utilizzati per la connessione al pannello di visualizzazione (centralina) sono:

Rifer.	Costruttore.	Modello	Sigla Connettore	Sigla Contatti
Figura 3	MOLEX	MiniFit 2x2	5557-04R	MLX 5556-T



Figura 3 "Volante MiniFit 2x2"

Questo connettore volante serve per connettere contemporaneamente l'alimentazione (+12 V) e i fili di comunicazione (A B) alla centralina (vedi nota applicativa AS0003)

Nodo Ver.5.31

I connettori i volanti che si interfacciano con i nodi Ver.5.31 possono essere:

Rifer.	Costruttore.	Modello	Sigla Connettore	Sigla Contatti
Figura 3	MOLEX	MiniFit 2x2	5557-04R	MLX 5556-T

Questo connettore serve per connettere contemporaneamente l'alimentazione (+12 V) ed i fili di comunicazione (A B) al nodo (vedi AS0004), nonché per connettere carichi come lampade ed il proprio interruttore uscita al nodo (vedi AS 0004).

Rifer.	Costruttore.	Modello	Sigla Connettore	Sigla Contatti
Figura 4	BERG	Berg 2x2	BRG 65239- 003	BRG 76347- 412
Figura 4	BERG	Berg 3x2	BRG 65239- 003	BRG 76347- 412

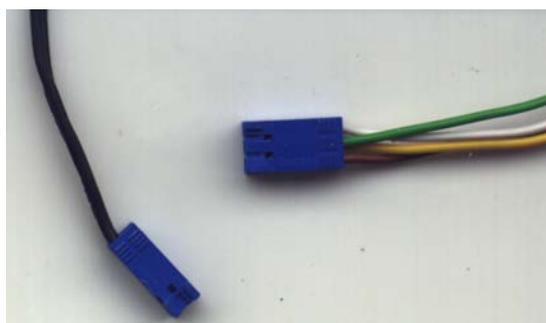


Figura 4 "Volante Berg 2x2 e 3x2"

Questi due connettori servono rispettivamente:

- 2x2 per la connessione di interruttori remoti (interruttori di ingresso) e sonde per il troppo pieno (vedi AS 0004)
- 3x2 per la connessione della sonda di livello acque chiare al nodo(vedi AS 0004).