



KIT PANNELLO DELLA STRUMENTAZIONE

GENERALITÀ

Numero kit

71400105 e 71400106

Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti ed accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti ed accessori) sul sito web www.harley-davidson.com (solo in inglese).

Questo cablaggio fornisce alimentazione a batteria, alimentazione per l'accensione/gli accessori e collegamento a massa dal connettore per accessori Molex P&A [4A] a otto vie per gli accessori collegati mediante un connettore Deutsch a quattro vie.

Se necessario si possono usare gli interruttori.

Requisiti di installazione

A seconda di come gli accessori vengono aggiunti, per la corretta installazione dei componenti di questo kit potrebbe occorrere un Ultratorch UT-100 (N° codice HD-39969), una pistola termica Robinair (N° codice HD-25070) con un accessorio per la termoritrattazione (N° codice HD-41183) o qualsiasi altro idoneo dispositivo a riscaldamento radiante.

Potrebbe anche essere necessario utilizzare la pinza per giuntaggio terminali Deutsch (HD-39965).

⚠ AVVERTENZA

La sicurezza del pilota e del passeggero dipende dalla corretta installazione di questo kit. Attenersi alle procedure appropriate illustrate nel manuale di manutenzione. Se non si è in grado di eseguire la procedura o non si dispone degli attrezzi adeguati, rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per l'installazione. Un'installazione non corretta di questo kit può causare lesioni gravi o mortali. (00333b)

NOTA

Questo foglio di istruzioni fa riferimento alle informazioni riportate nel manuale di manutenzione. Per questa installazione è richiesto l'uso del manuale di manutenzione della motocicletta di quest'anno/questo modello. Ne è disponibile uno presso i concessionari Harley-Davidson.

Sovraccarico elettrico

NOTA

Se si montano troppi accessori elettrici, si rischia di sovraccaricare l'impianto di carica del veicolo. Se gli accessori elettrici che funzionano contemporaneamente consumano più corrente elettrica di quanta possa generarne l'impianto di carica del veicolo, il consumo può scaricare la batteria e danneggiare l'impianto elettrico del veicolo. (00211d)

⚠ AVVERTENZA

Quando si installano gli accessori elettrici, accertarsi di non superare l'ampereaggio nominale del fusibile o dell'interruttore automatico che protegge il circuito modificato. Se si supera l'ampereaggio massimo si possono causare guasti elettrici, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00310a)

L'alimentazione di questo cablaggio è provvista di fusibile a 15 A attraverso il cablaggio del veicolo.

Contenuto del kit

Questo cablaggio viene fornito completamente assemblato.

Vedere Figura 3 e Tabella 3.

PREPARAZIONE

⚠ AVVERTENZA

Per prevenire l'avviamento indesiderato del veicolo e conseguenti lesioni gravi o mortali, estrarre il fusibile principale prima di procedere. (00251b)

NOTA

- **Per i veicoli dotati di sirena del sistema di sicurezza:** Con il portachiavi elettronico del sistema di sicurezza presente, portare il commutatore di accensione su ACCESO. Dopo il disarmo del sistema, portare il commutatore di accensione su OFF (spento). Rimuovere **IMMEDIATAMENTE** il fusibile principale secondo le istruzioni riportate nel manuale di manutenzione.
- **Per veicoli SENZA sirena del sistema di sicurezza:** Vedere il manuale di manutenzione per rimuovere il fusibile principale.

1. Rimuovere la sella. Conservare la sella e tutta la bulloneria di montaggio.
2. Rimuovere il pannello della strumentazione.

NOTA

Veicoli senza luci ausiliarie (lato sinistro).



3. Rimuovere il blocco dal pannello. Vedere il manuale di manutenzione. Vedere Figura 3. Installare il pannello degli interruttori (7) e gli interruttori (3) e (6) con gli interruttori degli accessori "ACC" al centro e a destra.

NOTA

Veicoli con luci ausiliarie (lato sinistro).

4. Rimuovere il gruppo degli interruttori. Vedere il manuale di manutenzione.

INSTALLAZIONE

1. Rimuovere i tappi come richiesto dal manuale di manutenzione.

NOTA

Inserire gli interruttori degli accessori nel gruppo degli interruttori.

2. Installare il gruppo degli interruttori nel pannello della strumentazione in corrispondenza dei corrispondenti connettori.
3. Installare il pannello della strumentazione.
4. Collegare il cablaggio al connettore degli accessori del veicolo [4] sotto il coperchio di sinistra. Se il kit 69200722 è installato rimuoverlo ed eliminarlo.

NOTA

Vedere Figura 3. Il relè (5) deve essere posizionato con i terminali rivolti verso il basso.

COLLEGAMENTO ELETTRICO DEGLI ACCESSORI

Questo kit ha lo scopo di fornire un modo di comandare gli accessori elettrici (insieme o separatamente) tramite (2) interruttori sul pannello della strumentazione. Il cablaggio del collegamento elettrico serve come punto di collegamento comodo per i fili degli accessori che si collegherebbero altrimenti al pannello dei fusibili del veicolo o al connettore B+.

1. Disporre i fili dell'accessorio fino al cablaggio del collegamento elettrico, secondo le istruzioni di **quel** kit.

NOTA

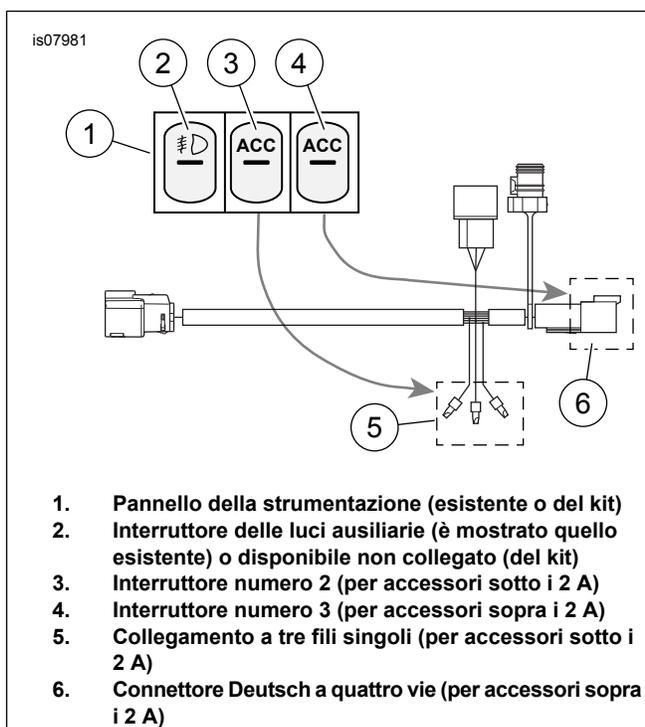
- Per il collegamento dei diversi accessori alimentati con il connettore maschio Deutsch a quattro vie sul cablaggio del kit, usare l'adattatore per accessori elettrici (N° Codice 70270-04, disponibile separatamente). Non sovraccaricare l'impianto di carica.
- Se **NESSUN** accessorio alimentato fosse collegato al connettore maschio Deutsch a quattro vie sul cablaggio del kit, inserire il cappuccio di protezione presente sul connettore.
- Se **NESSUN** accessorio alimentato fosse collegato ai tre fili singoli del cablaggio del kit, lasciare i cappucci dei fili insediati sulle estremità dei fili. Sistemare i fili non utilizzati all'interno del tubo di protezione, o fissarli con del nastro isolante.

2. **Accessori con un connettore di alimentazione femmina Deutsch a quattro vie:** Vedere Figura 1. Il connettore a 4 vie (6) DEVE essere usato per ogni accessorio che assorbe più di 2 A e deve essere comandato da un interruttore collocato a destra. Può anche essere usato per accessori che assorbono meno di 2 A. Collegarlo direttamente al cablaggio di collegamento o all'adattatore per accessori elettrici **Accessori collegati all'alimentazione con tre fili singoli:** Vedere Figura 1, Tabella 1, e Tabella 2. I connettori volanti a 3 vie (5) possono essere usati SOLO per comandare accessori a 2 fili che assorbono meno di 2 A o a 3 fili che assorbono più di 2 A e contengono già un relè. Tagliare i fili dell'accessorio (o degli accessori) ad una lunghezza che consenta di raggiungere facilmente i tre fili singoli del cablaggio di collegamento elettrico. Se necessario tagliare i cappucci dai tre fili del cablaggio.

NOTA

Se allo stesso tratto del cablaggio sono collegati più accessori, questi saranno comandati dallo stesso interruttore.

Per l'installazione di molti accessori sul veicolo è necessario giuntare i conduttori. Per i procedimenti di giuntaggio dei fili, vedere l'appendice nel manuale di manutenzione.



1. Pannello della strumentazione (esistente o del kit)
2. Interruttore delle luci ausiliarie (è mostrato quello esistente) o disponibile non collegato (del kit)
3. Interruttore numero 2 (per accessori sotto i 2 A)
4. Interruttore numero 3 (per accessori sopra i 2 A)
5. Collegamento a tre fili singoli (per accessori sotto i 2 A)
6. Connettore Deutsch a quattro vie (per accessori sopra i 2 A)

Figura 1. Collegamenti interruttori e cablaggio

Tabella 1. Collegamenti cablaggio degli accessori a 2 fili

Connettori a giunto di testa a 3 fili (cablaggio)	Fili accessori (cablaggio)	
Celeste/verde	Arancione/bianco	Accessori a 2 fili (esempio: luci d'accento a LED)
Nero	Nero	
Rosso/blu	Non usato	

Tabella 2. Collegamenti cablaggio degli accessori a 3 fili

Connettori a giunto di testa a 3 fili (cablaggio)	Fili accessori (cablaggio)	
Celeste/verde	Arancione/bianco	Accessori a 3 fili (esempio: manopole riscaldate)
Nero	Nero	
Rosso/blu	Rosso	

NOTA

Al collegamento a 3 fili si può aggiungere un relè separato per gli accessori che assorbono più di 2 A. Vedere Figura 2.

⚠ AVVERTENZA

Seguire le istruzioni del produttore in caso di utilizzo dell'UltraTorch UT-100 o qualsiasi altro dispositivo a riscaldamento radiante. Il mancato rispetto delle istruzioni del produttore espone a rischi di incendio, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00335a)

- Non dirigere il calore verso i componenti dell'impianto di alimentazione. Il calore eccessivo può causare incendi/esplosioni del combustibile con conseguenti lesioni gravi o mortali.
 - Il calore deve essere diretto unicamente sui connettori sottoposti a termoritrazione e non sugli altri componenti dell'impianto elettrico.
 - Tenere sempre le mani lontane dalla punta dell'attrezzo e dall'accessorio per la termoritrazione.
3. Utilizzare una pistola termica o un dispositivo a riscaldamento radiante adatto per fare ritrarre il connettore sui fili. Sigillare eventuali collegamenti non utilizzati per proteggerli dalla corrosione.

COMPLETAMENTO

NOTA

Per evitare possibili danni all'impianto audio, controllare che il commutatore di accensione sia su OFF (spento) **prima** d'installare il fusibile principale.

1. Vedere il manuale di manutenzione per installare il fusibile principale.
2. Controllare che l'accessorio o gli accessori funzionino/no correttamente.

⚠ AVVERTENZA

Dopo aver installato la sella, tirarla verso l'alto per verificare che sia bloccata in posizione. Quando si viaggia in motocicletta, una sella allentata può scivolare, facendo perdere il controllo del mezzo, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00070b)

3. Vedere il manuale di manutenzione per installare la sella.

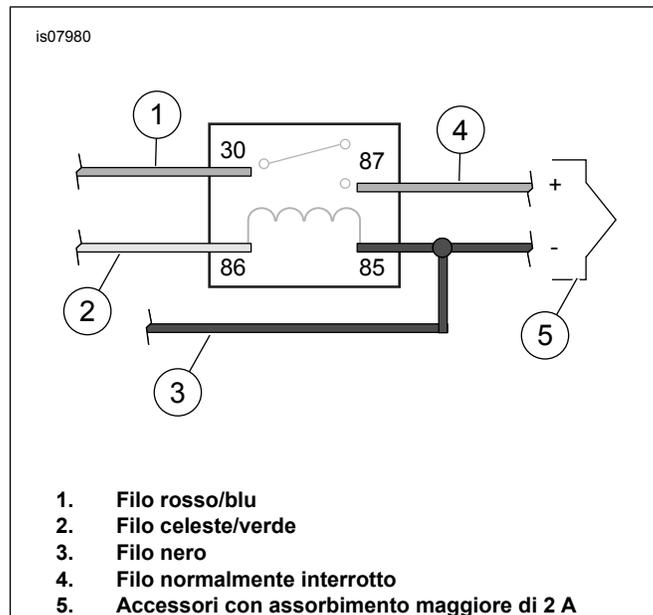


Figura 2. Relè (come riferimento)

PARTI DI RICAMBIO

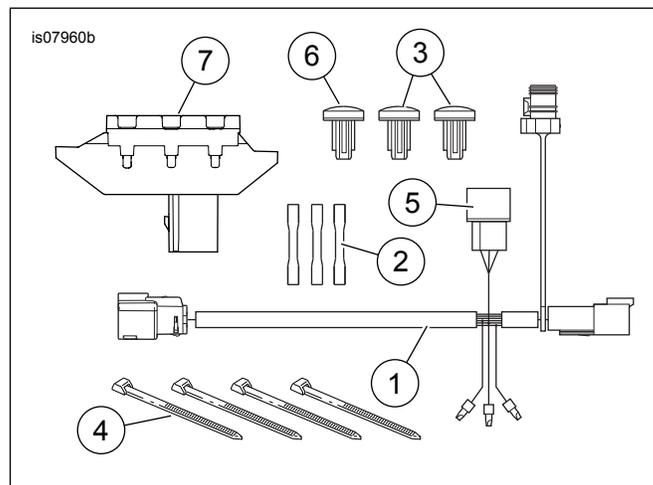


Figura 3. Parti di ricambio, cablaggio del collegamento elettrico

Tabella 3. Parti di ricambio

Kit	Elemento	Descrizione (quantità)	Numero codice
71400105	1	Cablaggio	Parte non venduta separatamente
	2	Connettore a giunto di testa a tenuta (blu), filo di misura AWG 14-16 (3)	70586-93
	3	Interruttore accessori, di sinistra (ACC) (2)	71400109
	4	Fascetta fermacavi (4)	10006
	5	Relè	31504-91B
	6	Interruttore accessori, di sinistra (vuoto)	71400031
	7	Pannello della strumentazione, di sinistra	69200173
71400106	1	Cablaggio	Parte non venduta separatamente
	2	Connettore a giunto di testa a tenuta (blu), filo di misura AWG 14-16 (3)	70586-93
	3	Interruttore accessori, di sinistra (ACC) (2)	71400109
	4	Fascetta fermacavi (4)	10006
	5	Relè	31504-91B