

CANdrive™

CANbus J1939 per interfaccia indicatori elettrici



Caratteristiche

- Per moderne apparecchiature e motori a gestione elettronica che utilizzano i protocolli di rete Controller Area Network SAE J1939
- Controlla indicatori elettrici standard
- Compatibilità configurabile dall'utente con Murphy, VDO o Datcon
- Opzione LED errore motore

In quanto parte della famiglia MurphyLink®, **Murphy CANdrive** è una soluzione per strumenti conveniente per i moderni motori elettronici. CANdrive agisce da interfaccia tra i dati trasmessi dall'ECU CANbus/J1939 e gli indicatori elettrici standard. CANdrive e gli indicatori elettrici sono una soluzione alternativa per il potenziamento di apparecchi segnalatori del motore, pickup magnetici e relativi cavi.

CANdrive ha uscite dedicate per il tachimetro, la pressione dell'olio e gli indicatori elettrici della temperatura refrigerante. Collegamenti configurabili dall'utente permettono di effettuare una scelta fra sistemi a 12 o 24 VCC e fra tutte le uscite degli indicatori di Murphy, VDO o Datcon.

CANdrive viene fornito in una scatola a montaggio superficiale compatta ed epossidica per la massima resistenza e tenuta ambientale. La connessione elettrica avviene tramite un connettore per automobili a 12 vie.

Come effettuare l'ordine

N. parte	Modello/descrizione
78-70-0363	CDV100F , CANdrive J1939 per interfaccia indicatori elettrici. 1 x LED stato CAN, connettore anteriore.
78-70-0364	CDV300R , CANdrive J1939 per interfaccia indicatori elettrici. 8 x LED di stato/errore, connettore posteriore. Guarnizione modello CDVG inclusa.
78-00-0437	CDV-PW-30 , cablaggio CAN e alimentazione CANdrive. Lunghezza: 0,762 m. In dotazione con CDV100F e CDV300R

Connessione tipica



Per offrire ai nostri clienti prodotti di altissima qualità e sempre aggiornati, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i design in qualsiasi momento.

MURPHY, il logo Murphy, MurphyLink® e CANdrive™ sono marchi registrati e/o riconosciuti dalla Common Law di Murphy Industries, Inc. Questo documento, compresi testi e immagini, è protetto da copyright da Murphy Industries, Inc. Tutti i diritti riservati. (c) 2007 Murphy Industries, Inc.

Specifiche

Alimentazione

Tensione di funzionamento (configurabile dall'utente tramite collegamento L2)

- Intervallo di 12 V (collegamento L2 in posizione) 7 – 16 VCC
- Intervallo di 24 V (collegamento L2 interrotto) 19 – 30 VCC

Consumo di corrente

- CDV100: 25 mA tip.
- CDV300: 50 mA tip. (2 LED accesi)

Ingressi

CANbus: protocollo SAE J1939. L'ingresso dispone di un resistore terminale da 120 Ohm che si può rimuovere interrompendo il collegamento L1.

Uscite

Pressione dell'olio/temperatura refrigerante: collegamenti utilizzati per selezionare entrambe le uscite da utilizzare con gli indicatori elettrici Murphy, VDO o Datcon.

Tachimetro: CC trasmessa, circa 121 Hz. a 1500 giri/min

Dimensioni complessive (l x h x p):

- Scatola 2,7 x 3,8 x 0,9 poll. (68 x 96 x 22 mm)
(profondità consentita 2 poll. [50 mm] con connettore)

Peso: circa 0,18 lb. (80 g)

Tenuta ambientale: IP60

CDV300R: IP65 dalla parte anteriore con guarnizione (inclusa)

Temperatura esterna di funzionamento. da -40°F a +185°F (da -40°C a +85°C)

Compatibilità con gli indicatori elettrici

Uscita

Indicatori compatibili

Tachimetro

Tachimetri serie ATA di Murphy
Tachimetri/contatore serie ATHA di Murphy

Pressione dell'olio

Manometro elettrico serie EG21P di Murphy
Manometri VDO da 0-5 bar o da 0-10 bar
Manometri Datcon da 0-7 bar o da 0-10 bar

Temperatura refrigerante

Indicatori elettrici di temperatura serie EG21T Murphy
Indicatori elettrici di temperatura VDO
Indicatori elettrici di temperatura Datcon

FW MURPHY

P.O. Box 470248
Tulsa, Oklahoma 74147 USA
+1 918 317 4100 Fax: +1 918 317 4266
E-mail: sales@fwmurphy.com

INDUSTRIAL PANEL DIVISION

Fax: +1 918 317 4124
E-mail: ipdsales@fwmurphy.com

MURPHY POWER IGNITION

Web site: www.murphy-pi.com

www.fwmurphy.com

CONTROL SYSTEMS & SERVICES DIVISION

P.O. Box 1819
Rosenberg, Texas 77471 USA
Phone: +1 281 633 4500 Fax: +1 281 633 4588
E-mail: sales@fwmurphy.com

FRANK W. MURPHY, LTD

Church Rd Laverstock
Salisbury SP1 1QZ UK
Phone: +44 172 241 0055 Fax: +44 172 241 0088
E-mail: sales@fwmurphy.co.uk
Web site: www.fwmurphy.co.uk

COMPUTRONIC CONTROLS, LTD

41 - 43 Railway Terrace Nechells
Birmingham B7 5NG UK
Phone: +44 121 327 8500 Fax: +44 121 327 8501
E-mail: info@computroniccontrols.com
Web site: www.computroniccontrols.com

FW MURPHY INSTRUMENTS (HANGZHOU) CO. LTD

77 23rd Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, Zhejiang 310018 China
Phone: +86 571 8788 6060 Fax: +86 571 8684 8878



Printed in U.S.A.

Garanzia: questo prodotto FW Murphy dispone di una garanzia limitata su materiali e mano d'opera. Per visualizzare una copia della garanzia, visitare il sito all'indirizzo www.fwmurphy.com/support/warranty.htm