

digsy[®] fusion MB

***digsy*[®] fusion MB is a measurement box which allows to measure the voltage on every pin of the 64-pole central connector of all *digsy*[®] fusion modules, regardless if controller modules or I/O-extension boards of a *digsy*[®] fusion S or a *digsy*[®] fusion G. Additionally every wire can be interrupted for current measurement by pulling out a jumper.**

The *digsy*[®] fusion MB has been designed to test new control systems in a laboratory environment or for easy troubleshooting on a machine or vehicle in the field. Just loosen the 64-pole connector of any *digsy*[®] fusion board, connect the *digsy*[®] fusion MB between the controller and the machine or vehicle and perform your voltage or current measurement.

Technical data

Works with all *digsy*[®] fusion versions (S and G)

Plug & play service tool

Easy troubleshooting on a machine or vehicle in the field and during real operations

Voltage/current measurement on every pin

Captive label, no pin assignment necessary

Functions:

- supply of voltage
- splitting of voltage
- simultaneous measurement

Compact and robust aluminium housing

Slip resistant

Temperature range: -40 °C...+80 °C

Protection Class: IP20

Including:

- Reducing plug, 10 pcs
- Connection cable, 1 m

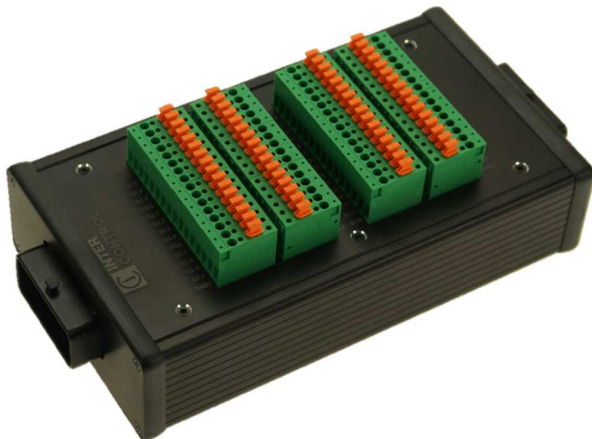
Order codes

digsy[®] fusion MB 4805.05.001

Accessories

- Connection cable, 3 m 4306.20.001

- Reducing plug, 10 pcs
(Phoenix Contact, Item number 02 01 647)



digsy[®] fusion MB

Die *digsy*[®] fusion MB ist eine Messbox, die eine Messung der Spannung an jedem Pin des 64-poligen Zentralsteckers aller *digsy*[®] fusion Module ermöglicht, ungeachtet ob es sich hierbei um Steuerungsmodule oder I/O-Erweiterungen einer *digsy*[®] fusion S oder *digsy*[®] fusion G handelt. Ebenso kann jedes Signal für die Messung der Stromstärke durch Herausziehen eines Jumpers getrennt werden.

Die *digsy*[®] fusion MB wurde entwickelt um neue Steuerungssysteme in einer Laborumgebung zu testen und um die Fehlersuche an der Maschine im Feld zu erleichtern. Angeschlossen zwischen Steuerung und Maschine oder Fahrzeug ist das Messen von Spannung und Stromstärke einfach durchführbar.

Technische Daten

Kompatibel mit allen *digsy*[®] fusion Modellen (S und G)

Plug & Play (keine Konfiguration notwendig)

Einfache Fehlersuche an der Maschine oder am Fahrzeug im Feld und während des realen Einsatzes

Spannungs-/Stromstärkenmessung an jedem Signal

Funktionen:

- Spannungen einspeisen
- Spannungen abtrennen
- Simultan messen

Kompaktes und robustes Aluminiumgehäuse

Rutschfest

Temperaturbereich: -40 °C...+80 °C

Schutzklasse: IP20

Inklusive:

- Reduzierstecker, 10 St.
- Modulkabel, 1 m

Bestellnummern

digsy[®] fusion MB 4805.05.001

Zubehör

- Modulkabel, 3 m 4306.20.001

- Reduzierstecker, 10 St.
(Phoenix Contact, Art. Nr. 02 01 647)