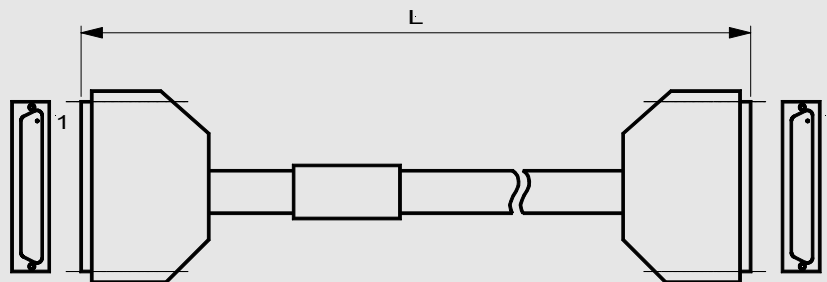




AC - 542

Adapterkabel zwischen den Klemmenblöcken AC - 540 und AC - 504 Adapter cable between the AC - 540 and AC - 504 terminal blocks Câble de liaison entre les boîtiers AC - 540 et AC - 504



X1 = D-SUB Stiftteil
X1 = D-SUB Plug
X1 = D-SUB Connecteur mâle

X2 = D-SUB Stiftteil
X2 = D-SUB Plug
X2 = D-SUB Connecteur mâle

AC542-1 (050530)

Anwendung

Das Adapterkabel dient zur Übertragung von max. 16 Sensor-Signalen. Die Übertragung erfolgt mit einem 37-poligen D-SUB-Steckverbinder vom Anschlussklemmenblock AC-540 für ICP-Sensoren (Konstantstrom-Sensoren) zum Klemmenblock AC-504.

Zur Übertragung von mehr als 16 Messwertensensor-Signalen benötigen Sie zwei Anschlusskabel. Die Steckverbindungen am Anschlussklemmenblock sind mit „A“ (X1) und „B“ (X2) gekennzeichnet.

Desweiteren überträgt das Anschlusskabel die interne Spannungsversorgung der Messelektronik auf den Anschlussklemmenblock AC-504.

Die Spannung lässt sich am Anschlussklemmenblock abgreifen.

Application

This adapter cable serves for the transmission of a maximum of 16 sensor signals. Transmission is done via a 37-pole D-SUB socket from the AC-540 connection terminal block for ICP sensors (constant-current sensors) to the AC-504 terminal block.

For the transmission of more than 16 sensor signals two such connecting cables are required. The socket connectors at the connection terminal blocks are identified with „A“ (X1) and „B“ (X2).

In addition the connecting cable carries the internal power supply from the measurement electronics to the AC-504 connection terminal block.

The power supply can be accessed at the connection terminal block.

Utilisation

Ce câble peut transmettre jusqu'à 16 signaux capteurs. La transmission s'effectue à travers deux connecteur 37 broches : l'un sur le boîtier AC-540 pour capteurs ICP (capteurs à courant constant), l'autre sur le boîtier AC-504.

Dans le cas où il faut transmettre plus de 16 signaux capteurs, on utilise deux câbles de liaison. Les emplacements de chaque connecteurs sur les boîtiers sont repérés par „A“ (X1) et „B“ (X2).

De plus ce câble de liaison transmet la tension d'alimentation de l'électronique de mesure au boîtier de jonction AC-504 (elle est accessible au niveau du boîtier).

Technische Daten	Technical Data	Données techniques
Kabelspezifikation	Cable specification	Spécifications du câble
Computerkabel LiY-C-Y (paarig verseilt) Datenleitung nach DIN 47 414 geschirmt, paarweise verdreht, (18 x 2 x 0,14)	Computer cable LiY-C-Y (stranded pairs) Data-carrying cable shielded according to DIN 47 414, twisted pairs, (18 x 2 x 0.14)	Câble pour liaison informatique LiY-C-Y (torsadé par paire) Transmission de données d'après DIN 47 414 blindé, (18 x 2 x 0,14)
Kabellänge l = 1 m	Cable length l = 1 m	Longueur l = 1 m
Abschirmung 80 % Bedeckung	Shielding 80 % shielding	Blindage 80 % de recouvrement
Mantel PVC grau	Insulation PVC grey	Isolant PVC gris
Außendurchmesser ca. 12 mm	Outside diameter approx. 12 mm	Diamètre extérieur environ 12 mm
Biegeradius ≥ 180 mm	Bending radius ≥ 180 mm	Rayon de courbure ≥ 180 mm
zulässige Umgebungstemperatur -5 °C bis + 80 °C	Permissible ambient temperature range -5 °C to + 80 °C	Température d'utilisation admissible -5 °C à + 80 °C

Steckerspezifikation	Plug specification	Spécifications des connecteurs
Stiftteil 37-polig D-SUB	Pin section 37-pole D-SUB	Connecteur SUB D miniature 37 broches mâle
Gehäuse metallisiert, 180° Kabelabgang Schraubverriegelung	Housing Metallised, 180° screw-arrested cable exit	Boîtier métallisé, 180° entrée axiale fixation par vis

Anschlüsse

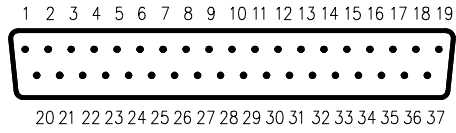
Blick auf die Steckverbindungen

Connections

Viewed toward the socket connector

Raccordements

Vue extérieure



Anschlusschema

Connection schema

Plan de raccordement

