

Produktbeschreibung und Gebrauchsanweisung

ACCESS - ZUBEHÖR

© 2009 by GELTEC®

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Film oder anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der GELTEC® reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Dies gilt insbesondere für die Herstellung von Kopien und Übersetzungen.

Hiervon sind die in §§ 53, 54 UrhG ausdrücklich genannten Ausnahmefälle nicht berührt.

Inhalt

1	Steckverbinder-Set (0,63mm)	(Best.-Nr. 900-30010).....	4
2	Set Ersatzschläuche MGS	(Best.-Nr. 401-00007).....	5
3	Ersatzmotor MGS	(Best.-Nr. 401-00008).....	6
4	Set Abstandshalter Metall M2,5/6mm	(Best.-Nr. 401-00001).....	7

1 Steckverbinder-Set (0,63mm)

Best.-Nr. 900-30010



Abb.1: Draufsicht auf einen 2-poligen und einen 3-poligen Steckverbinder

Abb.1 zeigt einen 2-poligen und einen 3-poligen Steckverbinder in 0,63mm-Technik. Das gelieferte *Steckverbinder-Set 0,63mm* besteht aus insgesamt fünf 2-poligen Steckverbindern und fünf 3-poligen Steckverbindern.

Damit lassen sich die Access-Karten untereinander elektrisch leicht verbinden.



Abb.2: Steckverbinder-Set (0,63mm) Best.-Nr. 900-30010

Abb.2 zeigt das Steckverbinder-Set 0,63mm.

Sowohl die Versorgungsspannungen, der Karten als auch die Signale der Karten lassen sich miteinander verknüpfen.

Die Steckverbinder passen auf die handelsüblichen Pinreihen in 0,63mm-Technik.

Beide Steckverbindervarianten haben eine Kabellänge von ca. 115mm.

Technische Daten

- | | |
|----------------|---|
| • Technologie | 0,63mm-Technik |
| • Anschlüsse | Buchsen für Stiftleisten mit RM 2,54mm und 0,63mm Kantenlänge |
| • Kabellänge | ca. 115mm |
| • Ausführung 1 | 2-polig (auf beiden Seiten) |
| • Ausführung 2 | 3-polig (auf beiden Seiten) |

Hinweis: Alle Daten verstehen sich als typische Werte. Abweichungen möglich. Änderungen vorbehalten.

2 Set Ersatzschläuche MGS

Best.-Nr. 401-00007



Der Motor-Generator-Satz (Bestell.-Nr. 490-00050) der Reihe ACCESS verwendet zur Kopplung des Motors mit dem Generator einen elastischen Schlauch. Dieser kann nach längerer und starker Beanspruchung seinen Form verlieren oder sogar abreißen.

Abb.3: Set Ersatzschläuche MGS Best.-Nr. 401-00007

Als Ersatz dient daher das hier angebotene Set bestehend aus fünf passenden Schläuchen. Die abgebildete Münze dient lediglich zur Veranschaulichung der Größenverhältnisse, ist aber nicht Bestandteil des Sets.

Abb.4 zeigt die entsprechende Koppelstelle zwischen Motor und Generator.

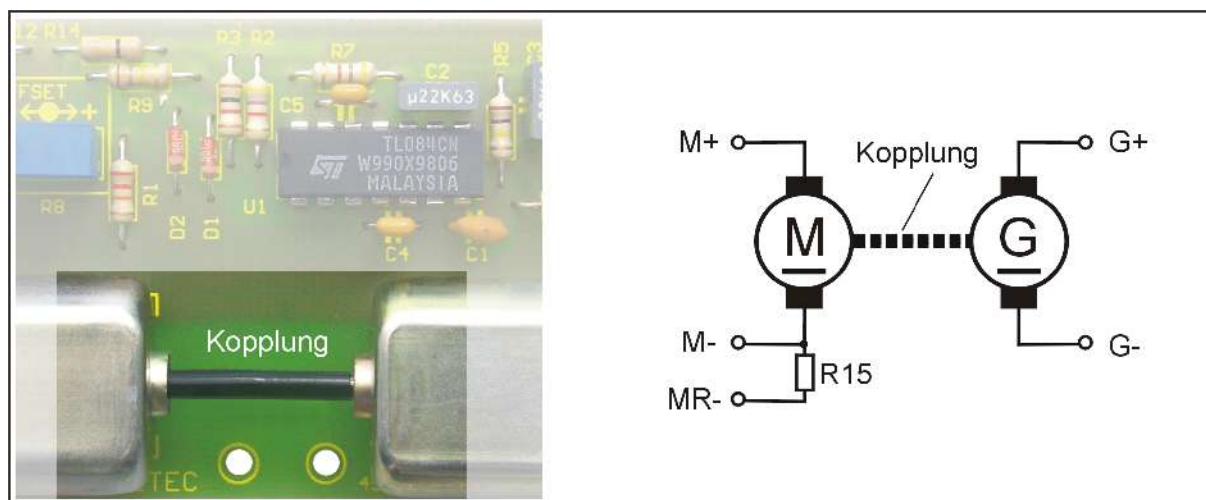


Abb.4: Elastische Kopplung durch einen Schlauch

3 Ersatzmotor MGS

Best.-Nr. 401-00008

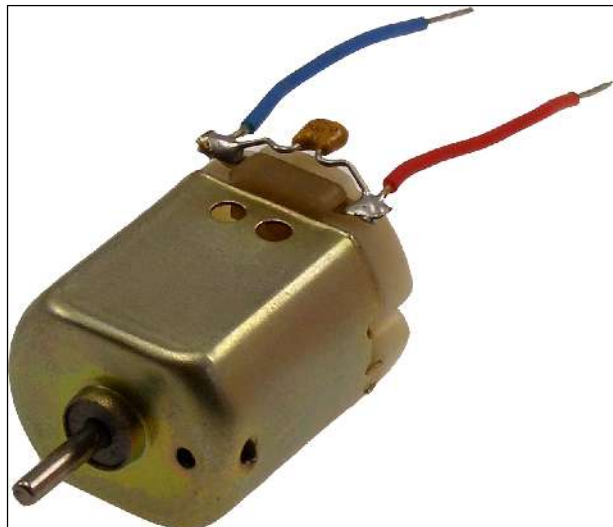


Abb.5: Ersatzmotor MGS Best.-Nr. 401-00008

Passend zum Motor-Generator-Satz (Bestell.-Nr. 490-00050) der Reihe ACCESS ist ein Ersatzmotor erhältlich. Dieser ist im Modell auch als Generator verwendbar.

Der Motor bzw. Generator ist bereits mit einer passenden Zuleitung und einem Entstörkondensator ausgestattet.

Abb.6 zeigt die betreffende Motor-Generator-Kombination:

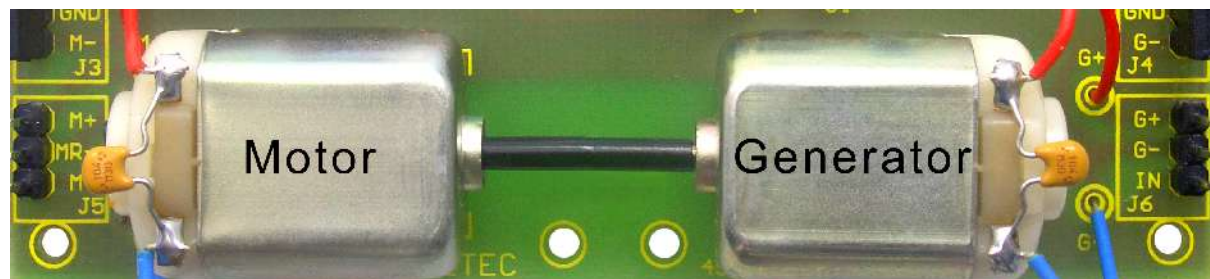


Abb.6: Motor-Generator-Kombination

Technische Daten

• Nennspannung		12V
• Arbeitsspannung		3V ... 12V
• Drehzahl	Leerlauf	ca. 14.100 U/min.
	max. Wirkungsgrad	ca. 9.800 U/min.
• Stromaufnahme	Leerlauf	ca. 0,12A
	max. Wirkungsgrad	ca. 0,3A
• Drehmoment	max. Wirkungsgrad	ca. 0,08Ncm
• Abgabeleistung	max. Wirkungsgrad	ca. 0,98W

Hinweis: Alle Daten verstehen sich als typische Werte. Abweichungen möglich. Änderungen vorbehalten.

4 Set Abstandshalter Metall M2,5/6mm

Best.-Nr. 401-00001



Abb.7: Set Abstandshalter Metall M2,5/6mm (Best.-Nr. 401-00001)

Das Set besteht aus 4 Metallbolzen der Ausführung M2,5 mit einer Länge von 6mm.

Passend hierzu liegen 4 Zylinderkopfschrauben M2,5 bei.

Zur besseren mechanischen Fixierung diehnen die ebenfalls beiliegenden passenden 4 Federringe aus Metall.

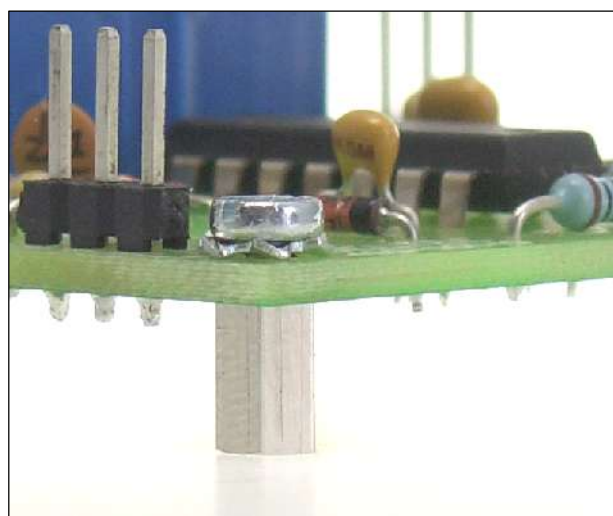


Abb.8: Verwendung des „Sets Abstandshalter Metall M2,5/6mm“

Das „Set Abstandshalter Metall M2,5/6mm“ ist passend für alle Module des gesamten Lehrsystems Access ausgelegt.

Wegen des durchgehenden Gewindes können die Karten bei passenden Bohrungen auf beliebigen Trägern aufgeschraubt werden.

Abbildung 8 zeigt beispielhaft die Verwendung mit einem Access-Modul (gehört nicht zum Lieferumfang).

Technische Daten

- | | | |
|------------------|-------------------|--|
| • Abstandshalter | Ausführung Metall | M2,5 (durchgehendes Gewinde)
Länge 6mm
Anzahl: 4 |
| • Schrauben | Ausführung Metall | Zylinderkopf
M2,5
Anzahl: 4 |
| • Federringe | Ausführung Metall | M2,5
Anzahl: 4 |

Hinweis: Alle Daten verstehen sich als typische Werte. Abweichungen möglich. Änderungen vorbehalten.

ACCESS

