

## Datenblatt Adapterleitungen für Standard-Temperaturregler

Adapterleitungen zum Anschluss von Heizschläuche mit entsp. Steckern an Kletti Standard-Temperaturregler



### Kurzbeschreibung

Die Adapterleitungen sind dafür gedacht, um Heizschläuche in entsprechenden Ausführungen wie z. B. Nordson® Serie 3000®, DuraBlue®, TC®, Pureflow® oder Robatech® etc. an unsere Standard-Temperaturregler anschließen zu können. Alle Standard-Temperaturregler sind mit entsprechenden Fühlereingängen für die unterschiedlichsten Heizschlauch Ausführungen ausgestattet.

Einkanal-Adapterleitungen werden benutzt um ausschließlich die Heizschläuche ohne Zusatzkomponenten zu betreiben.

Zweikanal-Adapterleitungen werden benutzt um den Heizschlauch und eine Handpistole, einen Auftragskopf oder einen beheizten Filter o.ä. zu betreiben.

Bitte entnehmen sie die passenden Adapterleitungen mit den passenden Temperaturreglern aus der aufgeführten Tabelle

## **Standard-Adapterleitungen Ausführungen für Einkanal- Temperaturregler KM-RD5002x oder KM-MICROx:**

Typ

AD05DCXXX4P0025 Art.Nr.: 65600003 1x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 12pol Buchse (kompatibel zu Nordson®) über Kabel 0,25m lang) max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DAXXX4P0025 Art.Nr.: 65600004 1x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 7+PEpol Buchse Amphenol C146 D (kompatibel zu Robatech®) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DKXXX4P0025 Art.Nr.: 65600005 1x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 14pol Buchse AMP CPC (Kompatible zu Bühnen und SM-Klebeteknik) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DOXXX4P0025 Art.Nr.: 65600006 1x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 15pol Buchse Harting HAN 15D (Kompatible zu Nordson®/ Meltex®) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DQXXX4P0025 Art.Nr.: 65600010 1x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 7+PEpol Buchse Harting HAN 8D-F (kompatibel zu Meler) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

## **Standard-Adapterleitungen Ausführungen für Zweikanal-Temperaturregler KM-RD5202x**

Typ

AD05DDCXXX4P0025 Art.Nr.: 65600013 2x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 12pol Buchse (kompatibel zu Nordson®) über Kabel 0,25m lang) max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DDAXXX8P0025 Art.Nr.: 65600014 2x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 7+PEpol Buchse Amphenol C146 D (kompatibel zu Robatech®) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DDKXXX8P0025 Art.Nr.: 65600015 2x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 14pol Buchse AMP CPC (Kompatible zu Bühnen und SM-Klebeteknik) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DDOXXX8P0025 Art.Nr.: 65600016 2x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 15pol Buchse Harting HAN 15D (Kompatible zu Nordson®/ Meltex®) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

Typ

AD05DDQXXX8P0025 Art.Nr.: 65600017 2x 7pol Rundstecker Binder S693 auf 7+PEpol Buchse Harting HAN8D-F (kompatibel zu Meler) über Kabel 0,25m lang); max. 250VAC, 10 A

## **Standard Adapterleitungen/Temperaturregler-Tabelle**

**Regler:**                                 KM-RD5002R/T                                KM-MICROR/T                                KM-RD5202R/T

### Adapter

#### Einkanal

<b>65600003</b> <b>(Nordson®)</b>	<b>X</b>		
<b>65600004</b> <b>(Robatech®)</b>	<b>X</b>		
<b>65600005</b> <b>(Bühnen, SM-K)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>65600006</b> <b>(Nordson® Meltex® TC)</b>	<b>X</b>		<b>X (nur PT100)</b>
<b>65600010</b> <b>(Meler)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

### Adapter

#### Zweikanal

<b>65600013</b> <b>(Nordson®)</b>			<b>X</b>
<b>65600014</b> <b>(Robatech®)</b>			<b>X</b>
<b>65600015</b> <b>(Bühnen, SM-Klebeteknik)</b>			<b>X</b>
<b>65600016</b> <b>(Nordson® Meltex® TC)</b>			<b>X</b>
<b>65600017</b> <b>(Meler)</b>			<b>X</b>

**Andere Adapterleitungen passend auch zu anderen Reglern auf Anfrage!**

## Technische Daten

Ausführungen:	Die Adapterleitungen sind einseitig entweder mit einem oder zwei 7pol Steckern ausgestattet, um sie an Einkanal- oder Zweikanalreglern anschließen zu können. Auf der anderen Seite ist die entsprechende Buchse mit der entsp. Pinbelegung für die div. Heizschlauchausführungen angeschlossen.
Betriebsspannung:	90 - 250 VAC 50/60Hz
Max. Schaltstrom:	10A für alle Einkanal-Temperaturregler KM-RD5002X, KM-MICROX und Doppelregler KM-RD5202X (Andere Ströme und Ausführungen auf Anfrage)
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +50°C
Schutzklasse:	I
Schutzart:	Steckerseite IP65; Buchsenseite IP20 bzw. IP54 (je nach angeschlossenen Buchsentye)
Länge:	Standardausführung 250mm exklusive Stecker und Buchse (Andere Längen auf Anfrage)
Temperaturregler:	KM-RD5002R/T Art-Nr: 65015002 = R; 65025002 = T



Temperaturregler: KM-RD5202R/T Art-Nr: 65015202 = R; 65025202 = T



Temperaturregler: KM-MICROR/T Art-Nr: 69511002 = R; 69521002 = T



## Anschlussbeispiel

Doppelregler KM-RD5202R Nr. 65015202 mit Adapter AD05DDCXXX4P0025 Nr. 65600013 auf einen Nordson® Heizschlauch Pureflow



**Kletti GmbH; Gottlieb-Daimler-Straße 10; D-69207 Sandhausen**  
**Telefon: +49 (0)6224/76996-11, Fax: +49 (0)6224/76996-10**  
**Mail: [customercare@kletti-gmbh.de](mailto:customercare@kletti-gmbh.de); Internet: [www.kletti-gmbh.de](http://www.kletti-gmbh.de)**

## Data Sheet Adapter cables for temperature controller

Adapter cables for connecting different heating hoses with suitable plugs to Kletti standard temperature controllers



### **Short Description**

The adapter cables are intended to connect heating hoses in appropriate versions such as Nordson® Series 3000®, DuraBlue®, TC®, Pureflow® or Robatech® etc., to our standard temperature controllers. All standard temperature controllers are equipped with corresponding sensor inputs for the most varied types of heating hoses.

Single-channel adapter cables are used to operate only the heating hoses without additional components.

Two-channel adapter cables are used to operate a heating hose and a handgun, an application gun or a heat filter or something like this.

Please refer to the appropriate adapter cables with the appropriate temperature controllers from the listed table.



## **Standard Adapter-cables types for single-channel temperature controllers KM-RD5002x or KM-MICROx:**

Type

AD05DCXXX4P0025 Art.No.: 65600003 1x 7pol plug Binder S693 to 12pol female plug (compatible to Nordson®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DAXXX4P0025 Art.No.: 65600004 1x 7pol plug Binder S693 to 7+PEpol female plug Amphenol C146 D (compatible to Robatech®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DKXXX4P0025 Art.No.: 65600005 1x 7pol plug Binder S693 to 14pol female plug AMP CPC (compatible to Bühnen and SM-Klebeteknik) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DOXXX4P0025 Art.No.: 65600006 1x 7pol plug Binder S693 to 15pol female plug Harting HAN 15D (compatible to Nordson®/ Meltex®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DQXXX4P0025 Art.No.: 65600010 1x 7pol plug Binder S693 to 7+PEpol female plug Harting HAN 8D-F (compatible to Meler) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

## **Standard Adapter-cables types for dual-channel temperature controller KM-RD5202x**

Type

AD05DDCXXX4P0025 Art.No.: 65600013 2x 7pol plug Binder S693 to 12pol female plug (compatible to Nordson®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DDAXXX8P0025 Art.No.: 65600014 2x 7pol plug Binder S693 to 7+PEpol female plug Amphenol C146 D (compatible to Robatech®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DDKXXX8P0025 Art.No.: 65600015 2x 7pol plug Binder S693 to 14pol female plug AMP CPC (compatible to Bühnen and SM-Klebeteknik) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DDOXXX8P0025 Art.No.: 65600016 2x 7pol plug Binder S693 to 15pol female plug Harting HAN 15D (compatible to Nordson®/ Meltex®) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

Type

AD05DDQXXX8P0025 Art.No.: 65600017 2x 7pol plug Binder S693 to 7+PEpol female plug Harting HAN8D-F (compatible to Meler) cable length 0,25m); max. 250VAC, 10 A

## Standard Adapter-cables/temperature Controllers diagram

**Controller:**                     KM-RD5002R/T                    KM-MICROR/T                    KM-RD5202R/T

Adapter-cable

single-channel

<b>65600003</b>	<b>X</b>		
<b>(Nordson®)</b>			
<b>65600004</b>	<b>X</b>		
<b>(Robatech®)</b>			
<b>65600005</b>			
<b>(Bühnen, SM-K)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>65600006</b>			
<b>(Nordson® Meltex® TC)</b>	<b>X</b>	<b>X (only PT100)</b>	
<b>65600010</b>			
<b>(Meler)</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

Adapter-cable

Dual-channel

<b>65600013</b>			<b>X</b>
<b>(Nordson®)</b>			
<b>65600014</b>			<b>X</b>
<b>(Robatech®)</b>			
<b>65600015</b>			<b>X</b>
<b>(Bühnen, SM-Klebeteknik)</b>			
<b>65600016</b>			<b>X</b>
<b>(Nordson® Meltex® TC)</b>			
<b>65600017</b>			<b>X</b>
<b>(Meler)</b>			

**Other Adapter-cables suitable also for other temperature controllers on request!**



## Technical Data

Information:	The adapter cables are unilaterally equipped with either one or two 7-pin plugs so that they can be connected to single-channel or dual-channel controllers. On the other side is the corresponding socket with the appropriate Pin assignment for the div. heating hose type connected.
Power Supply:	90 - 250 VAC 50/60Hz
Switching Current:	max. 10A for the controllers KM-RD5002x, KM-MICROx and KM-RD5202x  (Other currents or types on request)
Ambient Temperature:	-20°C to +50°C
Protection Class:	I
Protection Type:	Plug side IP65; Female plugs side IP20 or IP54 (depending on the connected plug type)
length:	Standard version 250mm exclusive plug and socket (other lengths on request)
Temperature Controller:	KM-RD5002R/T Art-Nr: 65015002 = R; 65025002 = T



Temperature Controller: KM-RD5202R/T Art-Nr: 65015202 = R; 65025202 = T

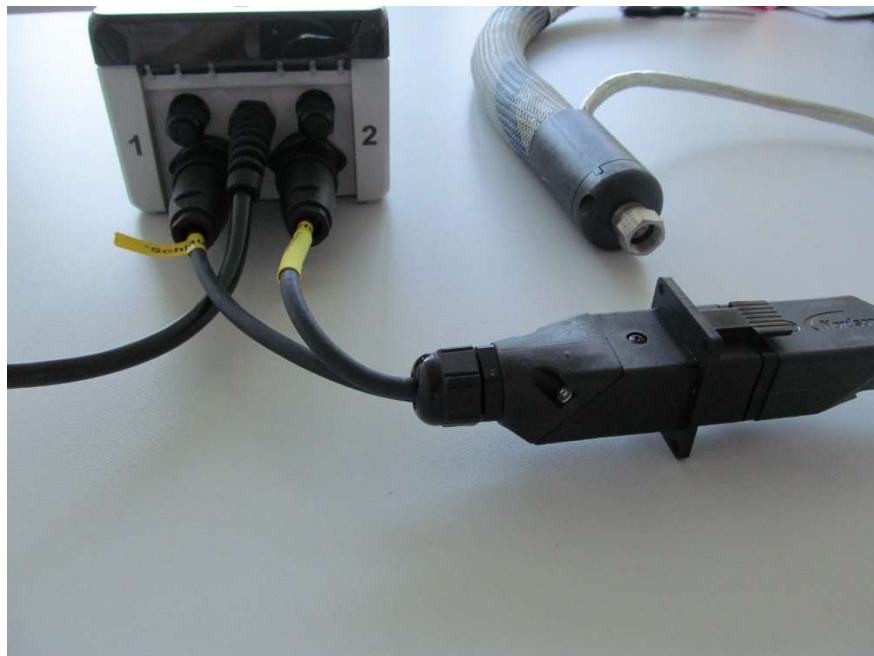


Temperature Controller: KM-MICROR/T Art-Nr: 69511002 = R; 69521002 = T



### Connection example

Dual-channel controller KM-RD5202R Nr. 65015202 mit adapter AD05DDCXXX4P0025 Nr. 65600013  
connected with a Nordson® heating hose Pureflow



**Kletti GmbH; Gottlieb-Daimler-Straße 10; D-69207 Sandhausen**  
**Telefon: +49 (0)6224/76996-11, Fax: +49 (0)6224/76996-10**  
**Mail: [customercare@kletti-gmbh.de](mailto:customercare@kletti-gmbh.de); Internet: [www.kletti-gmbh.de](http://www.kletti-gmbh.de)**