

DATENBLATT



Anschlusskabel für das Feuchte-/ Temperaturfühlermodul 10 V, HY-ANA 10 V und HYTE-ANA 10 V

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Passendes Anschlusskabel für Feuchte- und Temperaturfühlermodul HY-ANA-10V und HYTE-ANA-10V
- Geschirmte Kupferleitung
- 5-polige Stechverbinder-Buchse
- Freie Enden

Anschlussbelegung HYTE-ANA-10V

Anschluss		Funktion
braun	TEMP	Spannungsausgang Temperatur
rot	HYGRO	Spannungsausgang Feuchte
orange	GND	Versorgungs- und Analog Masse
gelb	VCC	Betriebsspannung 12...24V
grün	N.C.	unbelegt
schwarz	---	Schirmung des Kabels (Geflecht)

Technische Daten	
Einsatztemperaturbereich	-5°C...+70°C (in ruhendem Zustand) -30°C...+70°C (im bewegten Zustand)
Leitungsaufbau	Kupferleitung PVC/Absch/PVC, 6x0,14 mm ²
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	Braun, rot, orange, gelb, grün, schwarz
Abschirmung	Cu-Geflecht verzinkt
Mantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	Grau
Außendurchmesser	4,9 mm
Leitungslänge	2.000 mm
Anschluss	Seite 1: Buchsenleiste Rastermaß 2,54 mm Seite 2: freie Enden, 60 mm, Aderenden verzinkt
Umweltdaten	RoHS konform
Artikelnummer	KAB-HYTEMOD-ANA

Anschlussbelegung HY-ANA-10V

Anschluss	Funktion
1 TEMP	unbelegt
2 HYGRO	Spannungsausgang Feuchte
3 GND	Versorgungs- und Analog Masse
4 VCC12V	Betriebsspannung 12...15 V DC
5 TESEN	unbelegt

Zubehör

Art.-Nr.	Artikel
HY-ANA-10V	Messfühler mit analogem Ausgang 0...10 V Nur Feuchtemessung
HYTE-ANA-10V	Messfühler mit analogem Ausgang 0...10 V Feuchte- und Temperaturmessung

DATA SHEET

Connection cable for humidity and temperature module 10 V, HY-ANA 10 V and HYTE-ANA 10 V



Description



Features

- Corresponding connection cable for humidity and temperature probe module HY-ANA-10V and HYTE-ANA-10V
- Shielded copper cable
- 5 pole connector socket
- free ends

Connection layout HYTE-ANA-10 V

Connection		Function
Brown	TEMP	Temperature voltage output
Red	HYGRO	Humidity voltage output
Orange	GND	Power supply and analog grounded
Yellow	VCC	Operating voltage 12...15 V
Green	N.C.	Unoccupied
Black	---	Wire shield

Connection layout HY-ANA-10 V

Connection	Function
1 TEMP	Unoccupied
2 HYGRO	Humidity voltage output
3 GND	Power supply and analog grounded
4 VCC12V	Operating voltage 12...15 V
5 TESEN	Unoccupied

Accessories

Art.-No.	Article
HY-ANA-10V	Measuring probe with analog output 0...10 V Only humidity measurement
HYTE-ANA-10V	Measuring probe with analog output 0...10 V Humidity and temperature measurement

Technical data	
Application temperature	-5°C...+70°C (in motion) -30°C...+70°C (static conditions)
Cable construction	Copper cable PVC/Shield/PVC, 6x0,14 mm ²
Wire insulation	PVC
Wire colours	Brown, red, orange, yellow, green, black
Shield	Tin-plated copper braiding
Sheath material	PVC
Sheath colour	Grey
Outer diameter	5 mm
Cable length	2000 mm
Connection	Side 1: 5-pole flat plug, black, modular dimensions 2.54 mm Side 2: 60 mm free ends, twisted and tin-plated
Environmental data	RoHS 2002/95/EG compliant
Art. No.	KAB-HYTEMOD-ANA