

**THSW 1K -20°+40°C CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Filterlüfter und Schaltschrank-Heizungen ergänzen sich ideal mit Thermostaten und Hygrostaten. So arbeiten Filterlüfter und Heizungen nur dann, wenn tatsächlich Kühlung oder Heizen notwendig ist. Durch die bedarfsgerechte Nutzung erhöhen Thermostate und Hygrostate die Energieeffizienz und sparen Kosten.

Thermostat: Unsere kompakte Standardlösung zum Steuern von Heizungen und Filterlüftern. Schont Heizsysteme und hilft, Energie zu sparen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Temperaturschalter, grauweiß
Best.-Nr.	<a href="#">2558170000</a>
Typ	THSW 1K -20°+40°C CO
GTIN (EAN)	4050118568820
VPE	1 Stück

## THSW 1K -20°+40°C CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47,5 mm	Tiefe (inch)	1,87 inch
Höhe	59,5 mm	Höhe (inch)	2,343 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	70 g		

## Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-20...80 °C
--------------------------	-------------

## Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Ausführung Kontakt	Wechsler, 1 Schließer, 1 Öffner
Einsatztemperaturbereich	-20...80 °C	Einstellbereich Temperatur, max.	40 °C
Einstellbereich Temperatur, min.	-20 °C	Montageart	Tragschiene
Schaltdifferenz	1 K	Schaltspannung	250 V AC / 30 V DC
Schaltstrom Schließer	5 A	Schaltstrom Schließer, induktive Last cos $\varphi$ = 0,6	2 A
Schaltstrom Öffner	10 A	Schaltstrom Öffner, induktive Last cos $\varphi$ = 0,6	2 A
Schalttoleranz	±3 K		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002014	ETIM 7.0	EC002014
ETIM 8.0	EC004587	ETIM 9.0	EC004587
ECLASS 9.1	27-21-07-07	ECLASS 10.0	27-21-07-07
ECLASS 11.0	27-21-07-07	ECLASS 12.0	27-21-07-07
ECLASS 13.0	27-21-07-07		

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E497840

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## THSW 1K -20°+40°C CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Hygrostat



Filterlüfter und Schaltschrank-Heizungen ergänzen sich ideal mit Thermostaten und Hygrostaten. So arbeiten Filterlüfter und Heizungen nur dann, wenn tatsächlich Kühlung oder Heizen notwendig ist. Durch die bedarfsgerechte Nutzung erhöhen Thermostate und Hygrostate die Energieeffizienz und sparen Kosten.

Hygrostat: Zur Luftfeuchtigkeitskontrolle und zum Schutz vor Kondensatbildung – besonders in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HYSW 40-90% R.F. CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2558270000</a>	Hygrostat, IP20, grauweiß
GTIN (EAN)	4050118568929	
VPE	1 Stück	