



## Datenblatt

### Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur	60 °C
Min. Umgebungstemperatur	-10 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-30 °C
Steckzyklen des Moduls	Max. 50
Klemmquerschnitt	Max. 1,5 mm <sup>2</sup> (eindrätig oder feindrätig ohne Endhülsen)
Stromkreis	SELV, galvanisch getrennt

### Schnittstelle SSM/SBM Relaisausgang

Leitungslänge	200 m (max.)
Ausführung	Potentialfrei
Sicherheit nach EN 60335	Netzspannung bis 230 V
Spannungsbereich	5 ... 250 V AC; 12 ... 30 V DC
Strombelastung	AC: 5 A max.; DC: 5 A max.

### Digitaleingang (konfigurierbar)

Schnittstelle	Für potentialfreien Kontakt, oder 24 V DC Eingangsspannung
Leitungslänge	200 m (max.)
Ausführung	Potentialgetrennt SELV
Leerlaufspannung	Min. 3,3 V
Spannungsfestigkeit	Max. 30 V DC
Schleifenstrom	Ca. 3,3 mA

### Analogeingang 0-10 V


Ausführung	Potentialgetrennt SELV
Leitungslänge	200 m (max.)
Eingangswiderstand	> 10 kOhm
Spannungsbereich	0 ... 10 V
Genauigkeit	5 % absolut
Spannungsfestigkeit	Max. 24 V DC

## Bestellinformation

### Preise

Listenpreis zzgl. Mehrwertsteuer	EUR 311,-
Preisgruppe	PG14

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Wilo-Connect module BMS
Artikelnummer	<b>4257834</b> 
EAN Nummer	4062679350288
Farbe	schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	128
Anzahl pro Layer	16

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	300 mm
Länge <i>L</i>	80 mm
Höhenmaß mit Verpackung	131 mm
Höhe <i>H</i>	70 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite <i>B</i>	108 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	0,3 kg

## Ausschreibungstext

Nachrüstbares Steckmodul Wilo-Connect module BMS für Pumpen mit Wilo-Connectivity Interface (z.B. Stratos PICO), zur Schnittstellenerweiterung für Gebäudemanagementsysteme (BMS).

Das Modul wird über die Wilo-Connectivity-Schnittstelle der Pumpe (unterhalb des verriegelbaren Moduldeckels) auf das Elektronikmodul montiert.

### Ausstattung/Funktion

- > Betriebsmeldeanzeige
- > Analogeingang 0-10 V zur Sollwertvorgabe
- > Betriebsmeldeanzeige über Relaisausgang als Wechsler
- > Sammelstörmeldung SSM als potentialfreier Öffner
- > Sammelbetriebsmeldung SBM als potentialfreier Schließer
- > Steuereingang mit konfigurierbaren Funktionen:
  - > Vorrang AUS (Extern AUS), MIN (Extern MIN), MAX (Extern MAX)
- > 2 PG-Verschraubungen, drehbar mit vertikaler oder horizontaler Ausrichtung

### Lieferumfang

- > Wilo-Connect-Modul BMS
- > 2x Kabelverschraubungen M 20 in vertikaler Ausrichtung vormontiert
- > Einbau- und Betriebsanleitung

### Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur	60 °C
Min. Umgebungstemperatur	-10 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-30 °C
Steckzyklen des Moduls	Max. 50
Klemmquerschnitt	Max. 1,5 mm <sup>2</sup> (eindrätig oder feindrätig ohne Endhülsen)
Stromkreis	SELV, galvanisch getrennt

### Schnittstelle SSM/SBM Relaisausgang

Leitungslänge	200 m (max.)
Ausführung	Potentialfrei
Sicherheit nach EN 60335	Netzspannung bis 230 V
Spannungsbereich	5 ... 250 V AC; 12 ... 30 V DC
Strombelastung	AC: 5 A max.; DC: 5 A max.

### Digitaleingang (konfigurierbar)

Schnittstelle	Für potentialfreien Kontakt, oder 24 V DC Eingangsspannung
Leitungslänge	200 m (max.)
Ausführung	Potentialgetrennt SELV
Leerlaufspannung	Min. 3,3 V
Spannungsfestigkeit	Max. 30 V DC
Schleifenstrom	Ca. 3,3 mA

### Analogeingang 0-10 V

Ausführung	Potentialgetrennt SELV
Leitungslänge	200 m (max.)
Eingangswiderstand	> 10 kOhm
Spannungsbereich	0 ... 10 V
Genauigkeit	5 % absolut
Spannungsfestigkeit	Max. 24 V DC