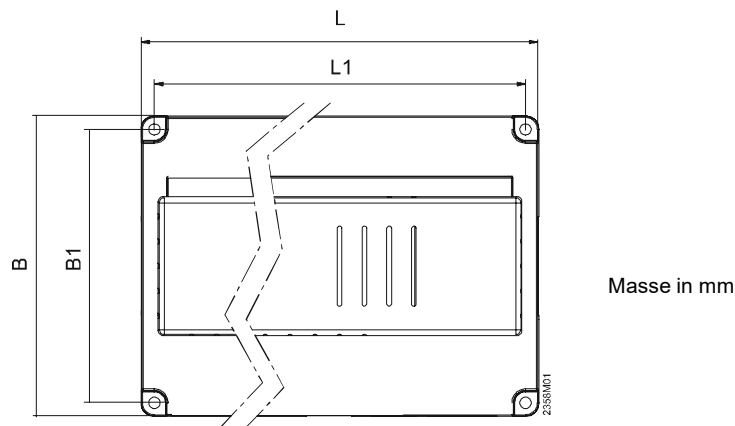


## 3.2 Erweiterungsmodul AVS75.370

**i** Projektierung, Montageort und Montageart entsprechen den Angaben des Grundgeräts.

### Masse und Bohrbild



	L	B	H	L1	B1
<b>AVS75.370</b>	108.7	120.9	51.7	98	110

### Anschlüsse

Das Erweiterungsmodul AVS75.370 wird (im Normalfall; siehe Hinweis unten) via Steckbuchse X50 mit dem Verbindungskabel AVS82.490/109 oder AVS82.491/109 an Steckbuchse X50 oder X30 des Grundgeräts angeschlossen. Die Stecker sind codiert.

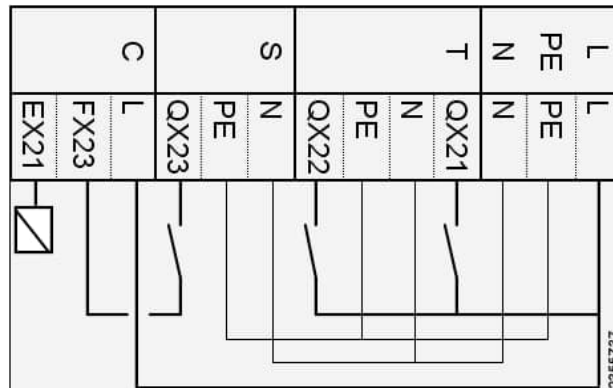
Weitere Module werden via Steckbuchse X50 des ersten Moduls auf Steckbuchse X50 eines weiteren Moduls verbunden.

Es lassen sich maximal 3 Erweiterungsmodule an ein Grundgerät anschliessen.

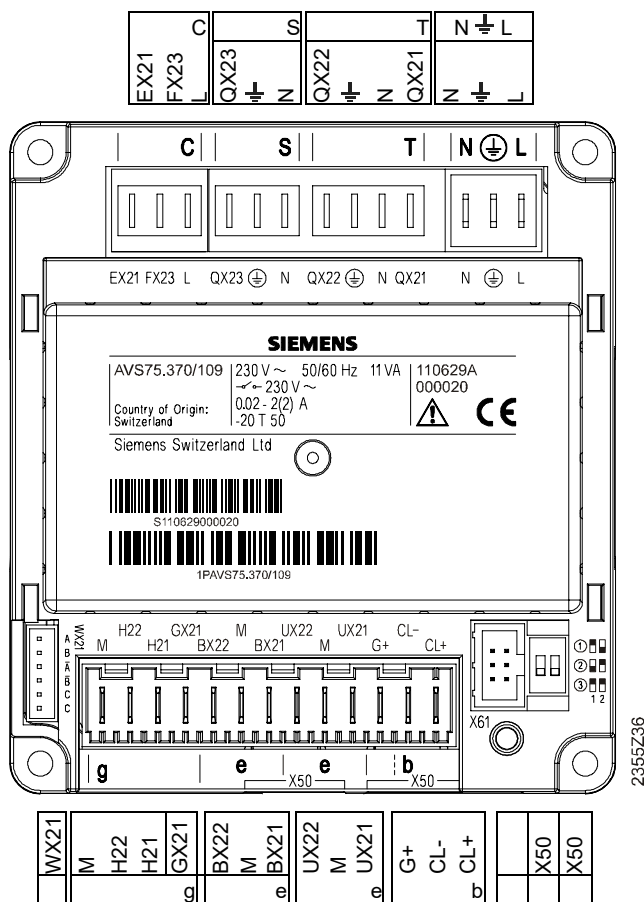
- i**
- Bei Einhaltung der maximalen Anzahl von Erweiterungsmodulen, sind kompatible Erweiterungsmodulen frei kombinierbar.
  - Das Erweiterungsmodul AVS75.370 kann auch an die BSB-Klemmen des Reglers angeschlossen werden.

### 3.2.1 Anschlussklemmen AVS75.370

Anschlüsse  
Netzspannung  
Schaltplan  
AVS75.370






Klemmenbezeichnungen  
AVS75.370



Moduladresse mit Dip-Switch

Bei Einsatz von mehreren Erweiterungsmodulen muss die Eindeutigkeit der Moduladresse am Dip-Switch eingestellt werden. Die Module sind defaultmässig mit "Adresse 1" eingestellt. Wird ein zweites, bzw. drittes Modul angeschlossen, ist deren Adresse gemäss folgender Zuordnung zu ändern:

- ①  Adresse 1: "Modul 1"
- ②  Adresse 2: "Modul 2"
- ③  Adresse 3: "Modul 3"

Die Zuordnungstabelle ist auch auf dem Erweiterungsmodul abgebildet.

Schwarz bedeutet: Schalterstellung.

## Klemmenbezeichnungen

### AVS75.370

Netzspannung

	Verwendung	Steckplatz	Steckertyp
L	Netzanschluss Phase AC 230 V	L	AGP4S.03E/109
$\perp$	Netzanschluss Schutzleiter	$\perp$	
N	Netzanschluss Nullleiter	N	
QX21	Multifunktionaler Ausgang QX21	T	AGP8S.04B/109
N	Nullleiter		
$\perp$	Schutzleiter		
QX22	Multifunktionaler Ausgang QX22	S	AGP8S.03B/109
N	Nullleiter		
$\perp$	Schutzleiter		
QX23	Multifunktionaler Ausgang QX23	C	AGP8S.03K/109
L	Phase AC 230 V		
FX23	Speisung QX23		
EX21	Multifunktionaler Eingang EX21		

Kleinspannung

	Verwendung	Steckplatz	Steckertyp
	Verbindung zu Grundgerät oder Erweiterungsmodul	X50	AVS82.490/109 AVS82.491/109
	Verbindung zu Grundgerät oder Erweiterungsmodul	X50	AVS82.490/109 AVS82.491/109
CL+	BSB Daten Bus	b	AGP4S.02A/109
CL-	BSB Masse Bus		AGP4S.03D/109
G+	Speisung 12 V (optionale Beleuchtung)		
UX21	Ausgang UX21 (0..10V/PWM-Ausgang)	e	AGP4S.03G/109
M	Masse		
UX22	Ausgang UX22 (0..10V/PWM-Ausgang)		
BX21	Fühlereingang BX21	e	AGP4S.03G/109
M	Masse		
BX22	Fühlereingang BX22		
GX21	Spannungsversorgung 5 V/12 V für aktive Fühler	g	AGP4S.04D/109
H21	Digital-/ 0..10V Eingang H21		
H22	Digital-/ 0..10V Eingang H22		
M	Masse		
	Anschluss für Schrittmotor (Expansionsventil)		
A	Spule A	WX21	
B	Spule B		
$\bar{A}$	Spule A		
$\bar{B}$	Spule B		
C	DC 12 V		
C	DC 12 V		

## Klemmenzuordnung

Mit den Parametern

- "Funktion Erweiter'modul 1" (Bedienzeile 7300)
- "Funktion Erweiter'modul 2" (Bedienzeile 7375)
- "Funktion Erweiter'modul 3" (Bedienzeile 7450)

wird die Anwendung des jeweiligen Moduls festgelegt.