

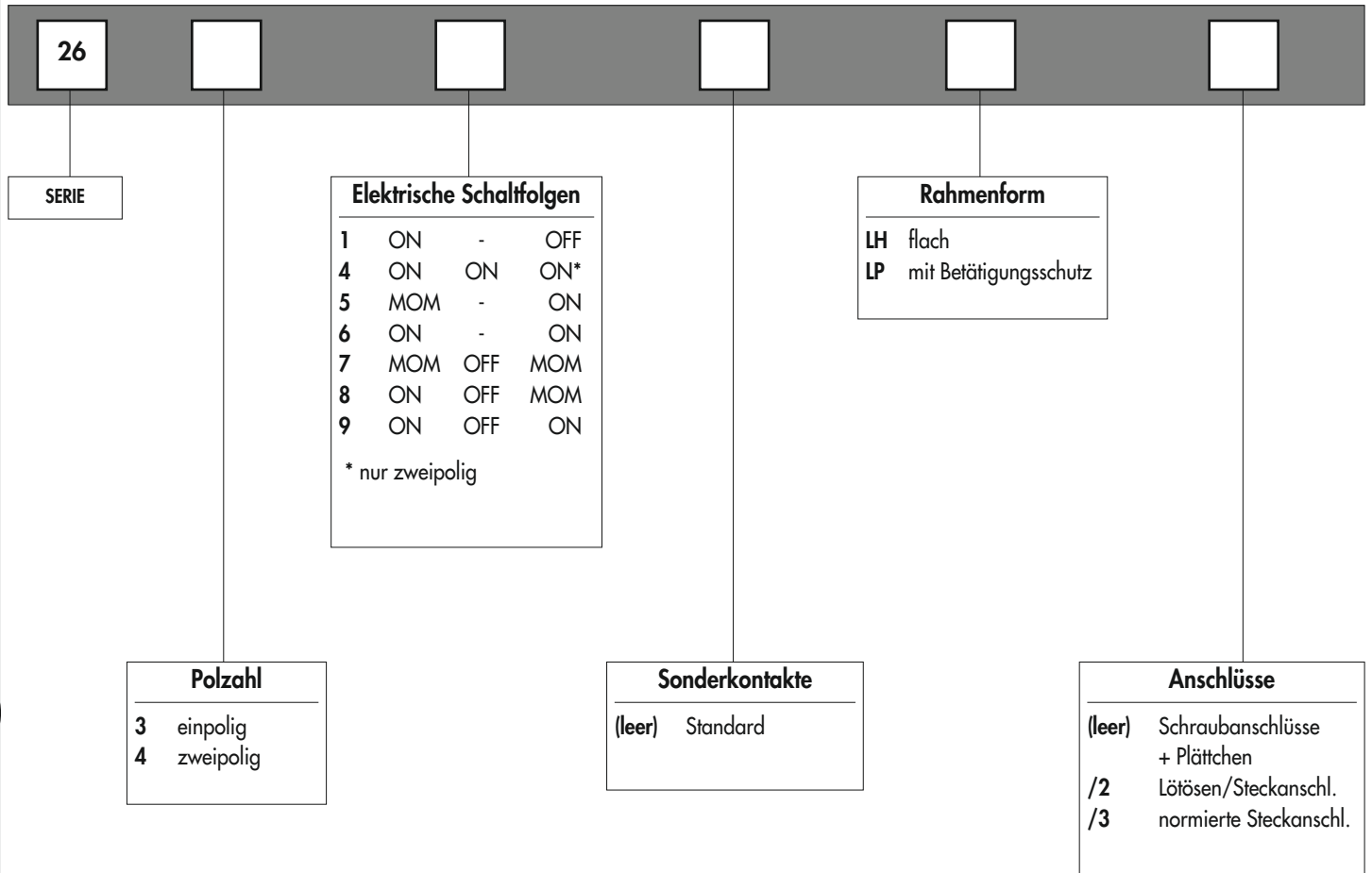
# Serie 2600

## Wippschalter für hohe Ströme

Gesamtübersicht

GRUND-  
AUSFHRG

UG1105-D



### BESTELLHINWEISE

Auf den folgenden Seiten finden Sie :

- die Grundauführungen
- Die Optionen in derselben Reihenfolge wie oben.

**Maßangaben** : Alle Maße in Millimeter und Zoll (Zoll in Klammern)



**Dichtkappe** U2150 zum Schutz gegen Staub und Wasser : siehe Kapitel H.



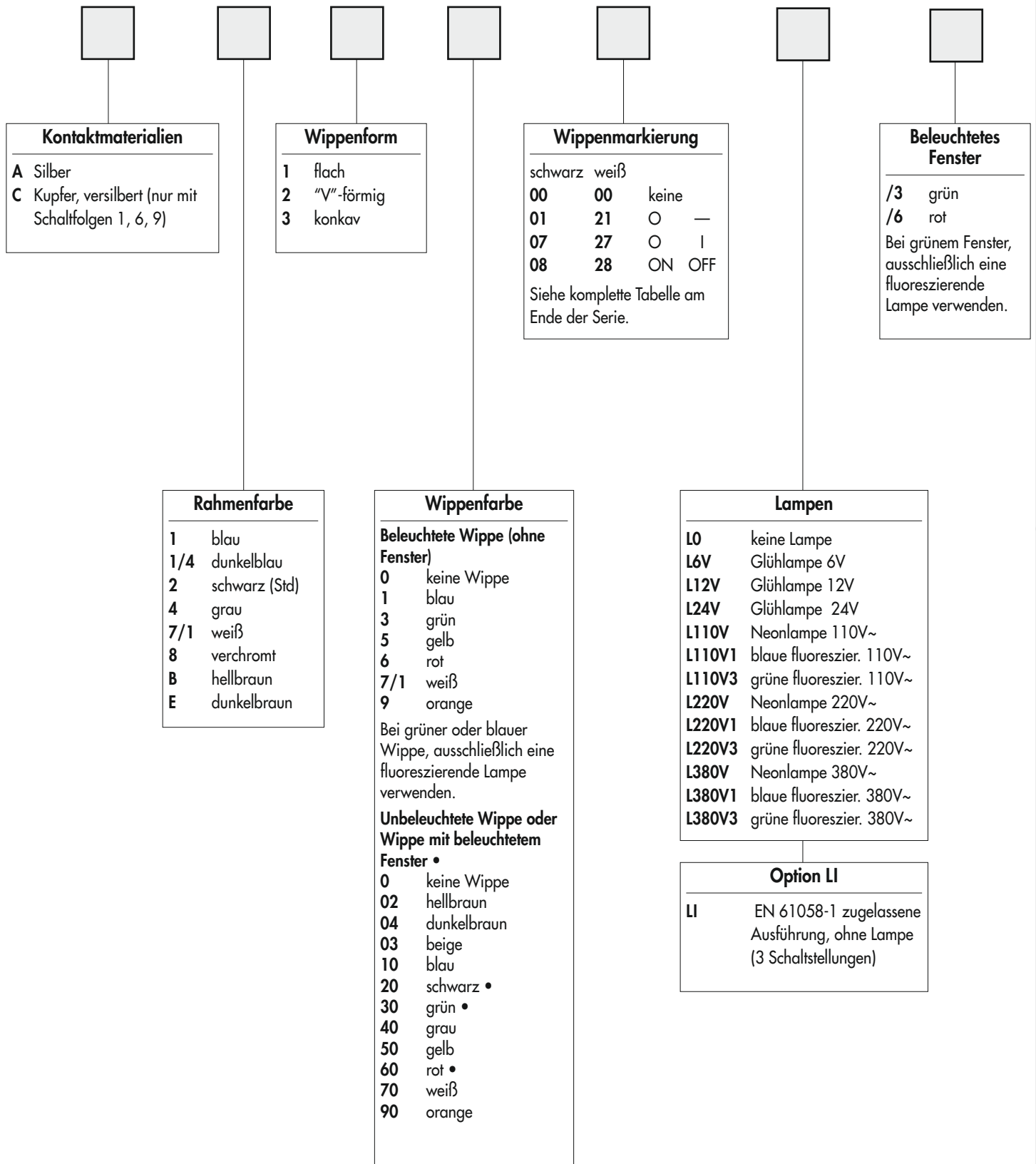
**ACHTUNG** : Nicht alle im Bestellschlüssel möglichen Kombinationen sind lieferbar. Die möglichen Kombinationen sind den nachfolgenden Seiten zu entnehmen.



# Serie 2600

## Wippschalter für hohe Ströme

Gesamtübersicht



Verpackungseinheit : 20 Schalter

# Serie 2600

## Wippschalter für hohe Ströme

Vorteile und technische Daten



- Drei Wippenformen : flach, V-förmig, konkav
- Mehrere Wippenfarben
- Rahmen mit Betätigungsschutz bei Type 2600LP
- UL, CSA und NF-VDE nach EN 61058-1 zugelassen

### ELEKTRISCHE DATEN

- Max. Schaltleistung bei ohmscher Last und zugelassene Werte : siehe Tabelle unten.
- Übergangswiderstand : 10mΩ max. (Anfangswert)
- Isolationswiderstand : 1.000 MΩ min. bei 500V-
- Spannungsfestigkeit : 2.500 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen  
3.000 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen und Metallfrontplatte
- Elektrische Lebensdauer mit Nennstrom : 10.000 Zyklen

SCHALTFOLGEN	ZUGELASSENE SCHALTLEISTUNGEN				DAUERSTROM	
	CSA (2-polig)	UL (2-polig)	VDE	NF	24 V-	12 V-
	CSA 22-2	UL 1054	EN 61058-1	EN 61058-1		
ON - OFF ON - ON	1/6 HP 125V~ 16A 125V~ 16A 250V~ 1/3 HP 250V~	1/6 HP 125V~ 16A 125V~ 16A 250V~ 1/3 HP 250V~	10(4)A 250V~ T 85/55	-	10A	15A
ON - OFF - ON	10A 125V~ 10A 250V~ 1/6 HP 125/250V~	10A 125V~ 10A 250V~ 1/6 HP 125/250V~	Option L I 10(4)A 250V~	Option L I 10(4)A 250V~	8A	10A
ON - ON - ON	-	-	-	-	5A	8A
WEITERE	10A 125V~ 10A 250V~ 1/6 HP 250V~	-	Option L I 10(4)A 250V~	Option L I 10(4)A 250V~	8A	10A

### MATERIALIEN

- Gehäuse : Melamin/Polyester
- Rahmen : Polyamid
- Wippe : Polyamid
- Kontakte :
- A : Silber
- C : Kupfer, versilbert

### ALLGEMEINE DATEN

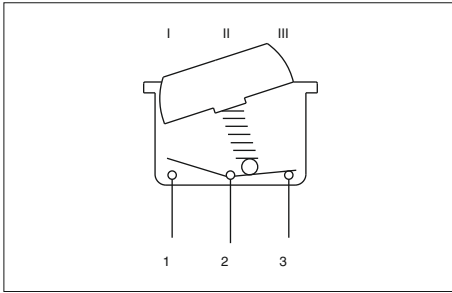
- Frontplattenstärke : 0,8 mm bis 4 mm (.031 bis .157)
- Arbeitstemperatur :
  - Silberkontakte (A) : -20°C bis +85°C
  - Versilberte Kontakte (C) : -10°C bis +55°C

### ZULASSUNGEN



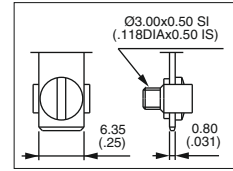
Zugelassene Typen : Details auf Anfrage.

Markierung : Die zugelassenen Typen sind automatisch markiert.

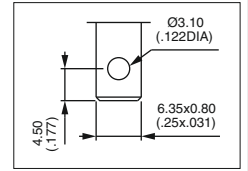


- Type 2600LP mit Betätigungsschutz
- Ein- und zweipolig

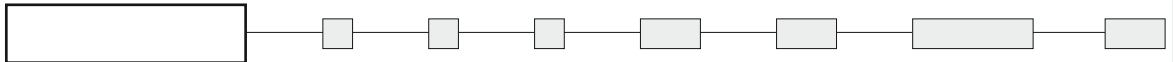
2640LH



2640LH/2



### GRUND- AUSFÜHRUNG



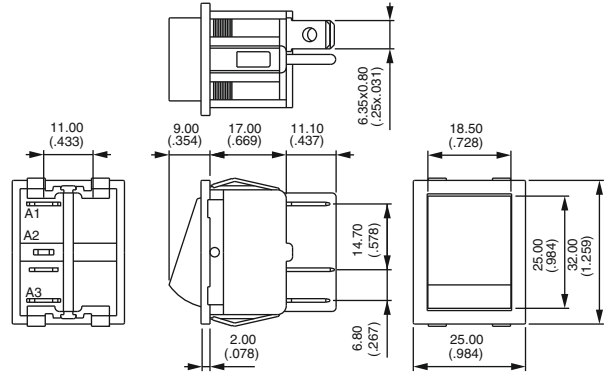
### 2600LH - einpolig



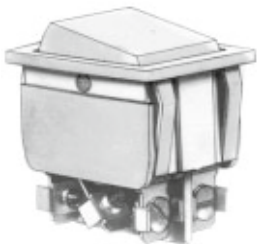
Schrauben.  
+ Plättchen

Lötösen/  
Steckanschlüsse

III	II	I
A2-A1	A2-A3	
ON	-	OFF
MOM	-	ON
ON	-	ON
MOM	OFF	MOM
ON	OFF	MOM
ON	OFF	ON



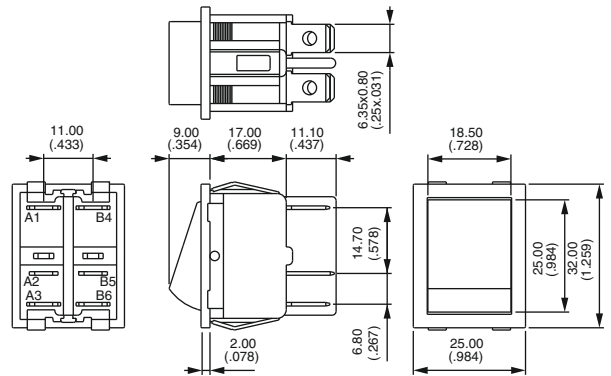
### 2600LH - zweipolig



Schrauben.  
+ Plättchen

Lötösen/  
Steckanschlüsse

III	II	I
A2-A1	A2-A3	
B5-B4	B5-B6	
ON	-	OFF
ON	ON	ON
MOM	-	ON
ON	-	ON
MOM	OFF	MOM
ON	OFF	MOM
ON	OFF	ON



\* Schaltfolge 4 : 1-polig in 2-poligem Gehäuse. Siehe Ende des Katalogs, Seite III.

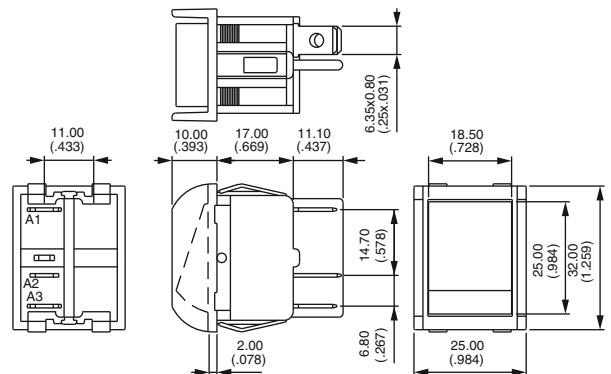
### 2600LP - mit Betätigungsschutz - einpolig



Schrauben.  
+ Plättchen

Lötösen/  
Steckanschlüsse

III	II	I
A2-A1	A2-A3	
ON	-	OFF
MOM	-	ON
ON	-	ON
MOM	OFF	MOM
ON	OFF	MOM
ON	OFF	ON



# Serie 2600

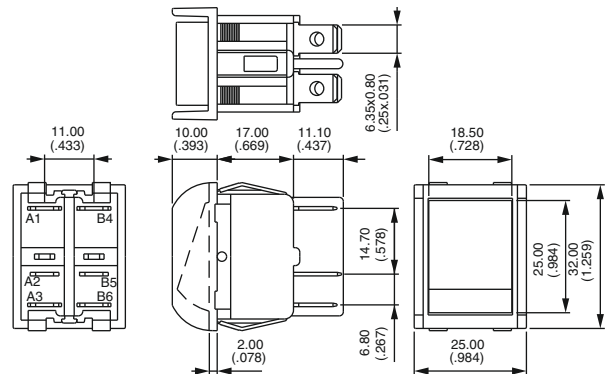
Wippschalter für hohe Ströme

GRUND-  
AUSFHRG

## 2600LP - mit Betätigungsschutz - zweipolig

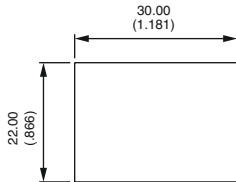


Schrauben. + Plättchen	Lötösen/ Steckanschlüsse	III A2-A1 B5-B4	II A2-A3 B5-B6	I A2-A3 B5-B6
2641LP	2641LP/2	ON	-	OFF
2644LP*	2644LP/2*	ON	ON	ON
2645LP	2645LP/2	MOM	-	ON
2646LP	2646LP/2	ON	-	ON
2647LP	2647LP/2	MOM	OFF	MOM
2648LP	2648LP/2	ON	OFF	MOM
2649LP	2649LP/2	ON	OFF	ON



\* Schaltfolge 4 : 1-polig in 2-poligem Gehäuse. Siehe Ende des Katalogs, Seite III.

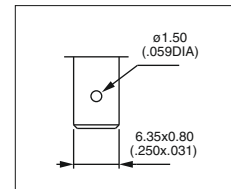
### FRONTPLATTENAUSCHNITT



### ANSCHLUSSOPTION

Nach LH oder LP angeben.

/3 normierte Steckanschlüsse 6,35 x 0,8 (.250 x .031)

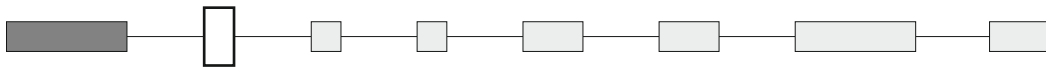




# Serie 2600

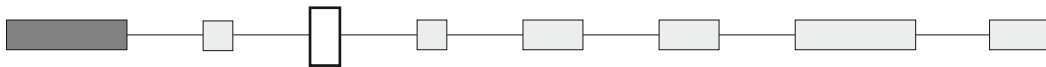
Wippschalter für hohe Ströme

## KONTAKTMATERIALIEN



- A Silber
- C Kupfer, versilbert (nur mit Schaltfolgen 1, 6 und 9 lieferbar)

## RAHMENFARBE

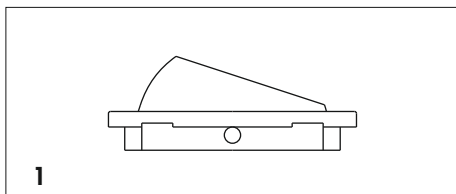
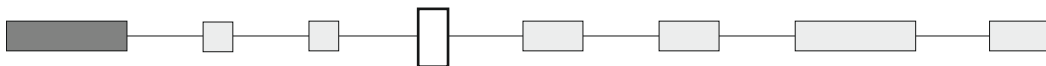


- 1 blau
- 1/4 dunkelblau
- 2 schwarz (Standard)
- 4 grau
- 7/1 weiß
- 8 verchromt
- B hellbraun
- E dunkelbraun



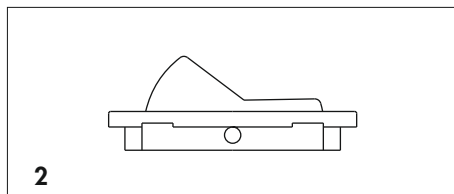
Diese Option hat nur UL Zulassung.

## WIPPENFORM



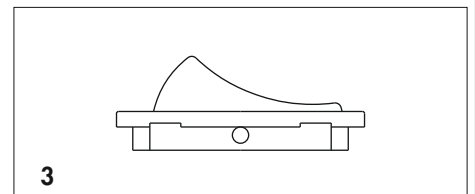
1

flach



2

"V"-förmig



3

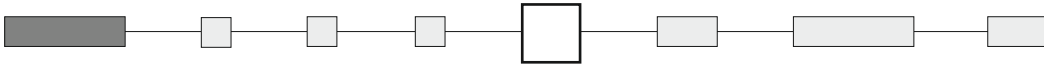
konkav

# Serie 2600

## Wippenschalter für hohe Ströme



### WIPPENFARBE



Den gewünschten Farbcode in das markierte Feld eintragen.

Bei getrennter Bestellung von Wippen, deren Bezeichnung (U...) angeben und den Code 0 in das markierte Feld eintragen.

Wippen mit beleuchtetem Fenster (Code 20, 30, 60) : Bezeichnung auf Anfrage.

### Beleuchtete Typen

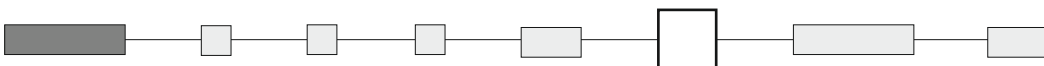
	ohne Wippe	blau*	grün*	gelb	rot	weiß	orange
Bez. flache Wippe	-	U881	U883	U885	U886	U887	U889
Bez. V-förmig Wippe	-	U861	U863	U865	U866	U867	U869
Bez. konkave Wippe	-	U871	U873	U875	U876	U877	U879
Farbcode	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7/1</b>	<b>9</b>

\* Bei grüner oder blauer Wippe, ausschließlich eine fluoreszierende Lampe verwenden.

### Unbeleuchtete Typen oder Typen mit beleuchtetem Fenster (•)

	ohne Wippe	hell-braun	dunkel-braun	beige	blau	dunkel-blau	schwarz	grün	grau	gelb	rot	weiß	orange
Bez. flache Wippe	-	U1250B	U1250BF	U1250	U1251	U1251/4	U1252	U1253	U1254	U1255	U1256	U1257	U1259
Bez. V-förmig Wippe	-	U1270B	U1270BF	U1270	U1271	U1271/4	U1272	U1273	U1274	U1275	U1276	U1277	U1279
Bez. konkave Wippe	-	U1260B	U1260BF	U1260	U1261	U1261/4	U1262	U1263	U1264	U1265	U1266	U1267	U1269
Farbcode	<b>0</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>20•</b>	<b>30•</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60•</b>	<b>70</b>	<b>90</b>

### WIPPENMARKIERUNG



MARKIERUNG \ FARBE	MARKIERUNG												
	-	○	A	○	○	OFF	STOP	STOP	STOP		○	△	▽
schwarz	00	01	02	06	07	08	03	04	05*	40	43*	46	
rot	00	11	12	16	17	18	13	14	15*	41	44*	47	
weiß	00	21	22	26	27	28	23	24	25*	42	45*	48	

\* Nicht lieferbar mit "V"-förmigen Wippen.

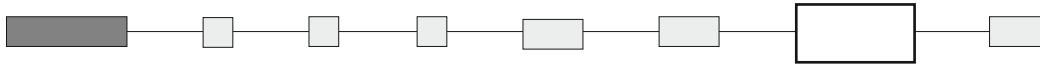
Spezifische Markierung und Markierung der Wippen mit beleuchtetem Fenster : auf Anfrage.



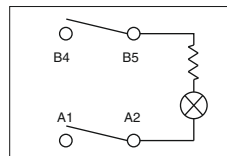
# Serie 2600

## Wippschalter für hohe Ströme

### LAMPEN



L0	keine Lampe
L6V	Glühlampe 6V
L12V	Glühlampe 12V
L24V	Glühlampe 24V
L110V	Neonlampe 110V~
L110V1	BLAUE fluoreszierende Lampe 110V~
L110V3	grüne fluoreszierende Lampe 110V~
L220V	Neonlampe 220V~
L220V1	BLAUE fluoreszierende Lampe 220V~
L220V3	grüne fluoreszierende Lampe 220V~
L380V	Neonlampe 380V~
L380V1	BLAUE fluoreszierende Lampe 380V~
L380V3	grüne fluoreszierende Lampe 380V~
LI	EN 61058-1 zugelassene Ausführung ohne Lampe (3 Schaltstellungen)

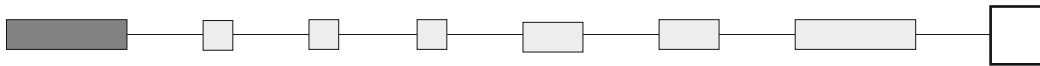


Bei beleuchteten Typen ist die Lampe immer zwischen den Zentralanschlüssen A2 und B5 angeschlossen.



Die Lampen L380V, L380V1 und L380V3 sind nicht UL/CSA zugelassen.

### BELEUCHTETES FENSTER

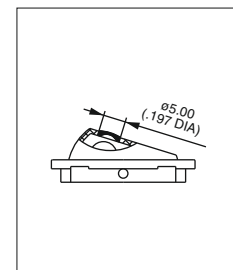


Nur bei schwarzer, grüner und roter Wippe

/3 grün  
/6 rot

Mit grünem Fenster, ausschließlich eine fluoreszierende Lampe verwenden.

Das Fenster selbst kann nicht markiert werden.



D