



Microcontrôleurs - Préactionneurs - Cartes à relais

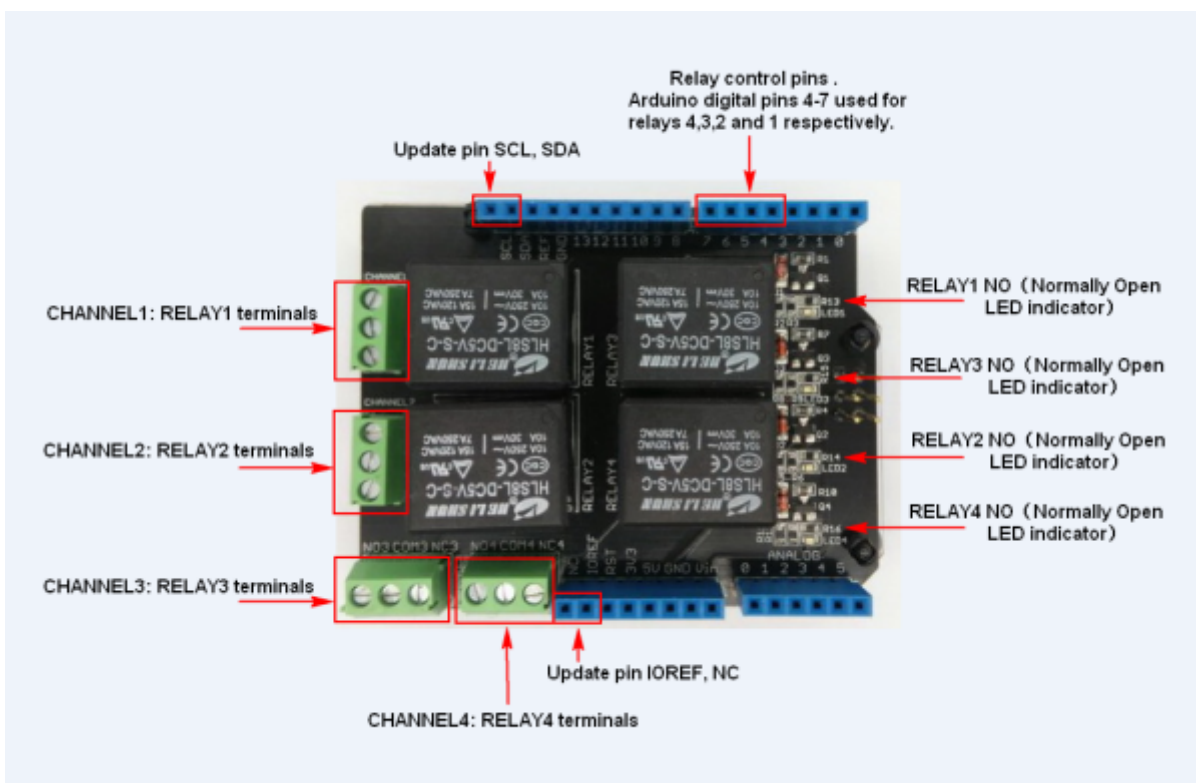
[Mise à jour le 11/8/2023]



Relay Shield v3.0

- Source : [Seed](#)

La carte Relay Shield est une interface de puissance que l'on place entre un actionneur et une carte Arduino. Elle comporte quatre relais disposant d'un contact NO / NC et quatre DEL indiquant l'état activaté / désactivé de chaque relais.



- *Caractéristiques*

item	Min	Typical	Max	Unit
Tension d'alimentation	4.75	5	5.25	VDC
Courant absorbé	8	-	250	mA
Tension de commutation	-	-	30	VDC

item	Min	Typical	Max	Unit
Courant de commutation	-	-	8	A
Fréquence de commutation	-	1	-	HZ
Puissance commutable	-	-	70	W
Durée de vie du relais	100,000	-	-	Cycle
Dimension	-	68.7×53.5×30.8	-	mm
Masse	-	55±2	-	g

• *Commandes*

- **Digital 4** de la carte Arduino contrôle le **RELAIS4** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel4)
- **Digital 5** contrôle le **RELAIS3** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel3)
- **Digital 6** contrôle le **RELAIS2** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel2)
- **Digital 7** contrôle le **RELAIS1** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel1)

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=materiels:preactionneurs:crelais>

Last update: **2023/08/18 13:20**

