

## Montaż gniazd wtyczkowych w pokrywach uchylnych.

W pokrywach uchylnych KD... należy unikać sytuacji, w których, po wpięciu wtyczek do zamontowanych tam gniazd elektrycznych, **nie można zamknąć kłapy.**

**Kable wtyczek, zwłaszcza kątowych** (po ich wpięciu w gniazda) nie mogą blokować zamknięcia się kłap.

**Kable wpiętych wtyczek nie mogą zatem być skierowane do góry!**

Dotyczy to przede wszystkim pokryw, w których gniazda wtyczkowe w pokrywie zamontowane są **skośnie** (a nie poziomo); **wtyczki wpinane są w gniazda z boku.**

**Chodzi przede wszystkim o wtyczki kątowe!**

Dotyczy to zatem nast. typów pokryw uchylnych:

### **E2 (E2S), E4S, Q2S (Q2S - d, Q2S - t) i Q4.**

Zagłębienie tych pokryw, poprzez skośny układ gniazd, jest małe i wynosi : ok. **55 – 60 mm.**

### **Zasady montażu gniazd wtyczkowych w pokrywach płytkich; o skośnym ułożeniu w nich gniazd wtyczkowych.**

Zasady montażu gniazd są następujące:

- a/ ułożenie bolca uziemiającego gniazda **u góry pokrywy** (pod klapą),tak, aby kabel wtyczki skierować w dół,
- b/ gniazda wtyczkowe winny mieć **przesunięcie układu** styków od osi (pionowej) o min. 20 °.

#### **Ad a.**

Gniazda wtyczkowe należy tak ułożyć, aby kable wtyczek skierować w dół, do środka pokrywy (a nie bezpośrednio do wypustu na kable).

Charakterystyczna przy tym jest **pozycja bolca uziemiającego** gniazda – bolec winien być usytuowany **od góry** pokrywy (pod klapą).

Kabel wtyczki należy skierować do środka pokrywy, pod kątem w dół, a nie bezpośrednio do uchylnego wypustu na kabelki.

Kabel ten można w razie potrzeby zawinąć (łagodnie, aby go „nie złamać”).

Dotyczy to zwłaszcza **dwóch pierwszych gniazd przy krawędzi** (przy ramie pokrywy - patrz zdjęcia poniżej).



**Uwagi:**

1. kable wtyczek można w pokrywie **zawijać (unikać przy tym ostrych załamań, kątów itp.!)**; układać je tak, aby bez problemu można je potem wyprowadzić z pokrywy przez uchylny wypust,
2. **kable wtyczek** muszą zawsze skierowane być **w dół pokrywy** (po skosie, ale w dół).

Widać to na poniższym zdjęciu.



**Ad b.**

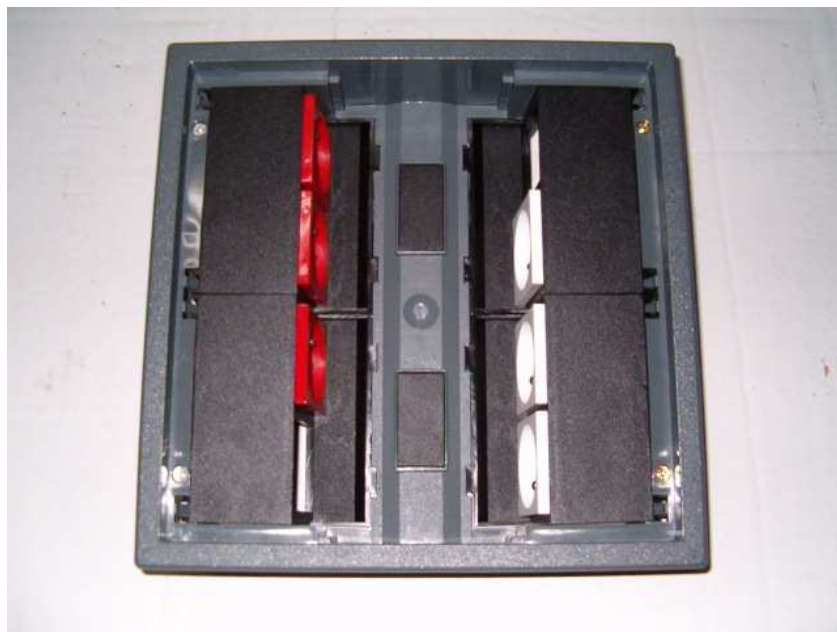
Przy skośnym (prawie pionowym) montażu gniazd w pokrywie (w puszkach montażowych **GBM, GB4 M4, GB4 M8, GB4 M6**) odległość między klapą a spodem pokrywy jest b. mała (wynosi ok. 55 mm dla gniazd standardu 45 x 45 mm).

Dlatego **należy stosować gniazdka z przesunięciem styków od osi** (od pionu); optymalnie **ok. 20 -23 °** .

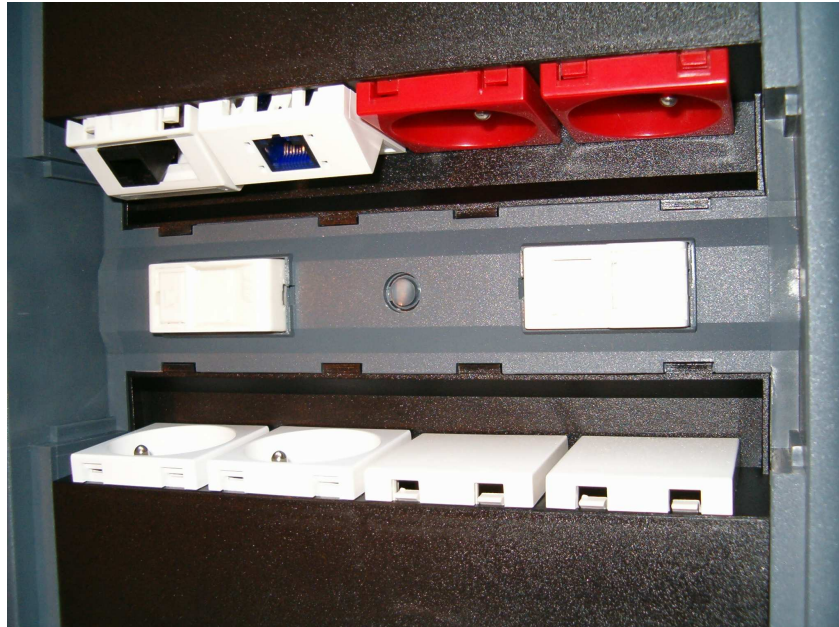
Zastosowanie takich gniazd wtyczkowych umożliwi przede wszystkim skośne układanie się kabli wtyczek, czyli bezkolizyjne.

W ofercie **Electraplan** mamy 2 rodzaje gniazd wtyczkowych z bolcem, pojedynczych, 16A/230V z przesunięciem styków **20 °**:

- gniazdo **białe** (bez przesłon), o numerze katalogowym : **681 434 350**,
- gniazdo **czerwone** z przesłonami styków ,o numerze katalogowym: **681 454 390**.



Gniazdka wtyczkowe w pokrywie Q2S – 568d.



Zdjęcia pokryw Q2S z zamontowanymi gniazdami.

