



Łączniki krzywkowe SK20-P01M/S1 SK20G-P01M/S1 ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

Zastosowanie

Łączniki krzywkowe są elektrycznymi obrotowymi łącznikami wielotorowymi przystosowanymi do załączania i wyłączania prądów. Łączniki krzywkowe znajdują zastosowanie w obwodach instalacji elektrycznych niskiego napięcia zwłaszcza jako wyłączniki, rozłączniki, przełączniki oraz łączniki sterownicze. Łączniki krzywkowe mogą być zainstalowane w pomieszczeniach zamkniętych (3 stopień zanieczyszczenia - przeznaczenie przemysłowe) w temp. -40...+70°C. Łączniki krzywkowe spełniają wymagania normy PN-EN 60947-3, IEC 60947-3. Ponadto mogą pracować w warunkach środowiskowych określonych w normach IEC 60068-2-6 (wibracje), IEC 60068-2-27 (udary), IEC 60068-2-2 (suche gorąco), IEC 60068-2-1 (zimno), IEC 60068-2-30 (wilgotne gorąco), IEC 60068-2-52 (mgła solna).

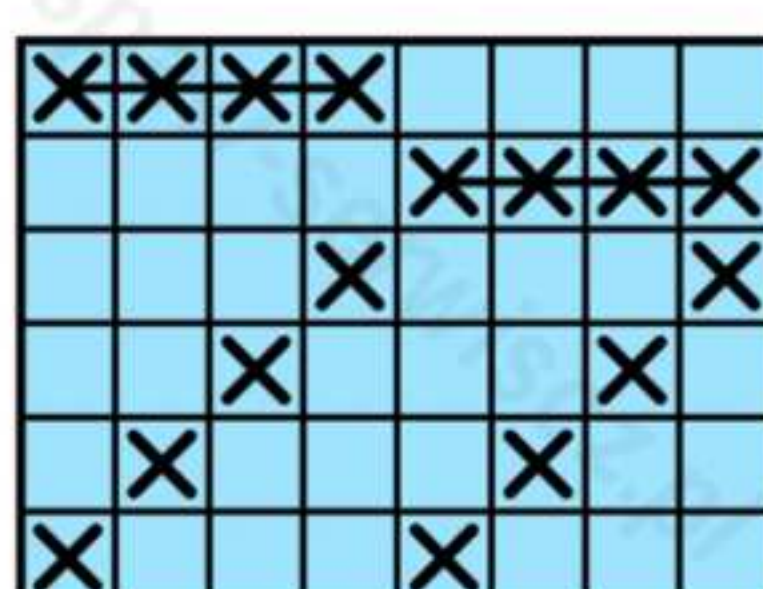
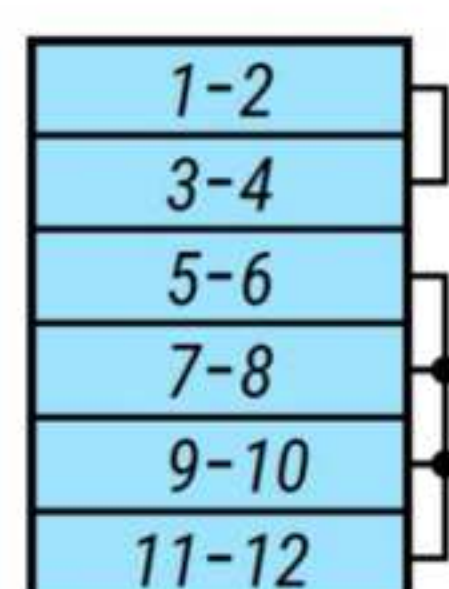
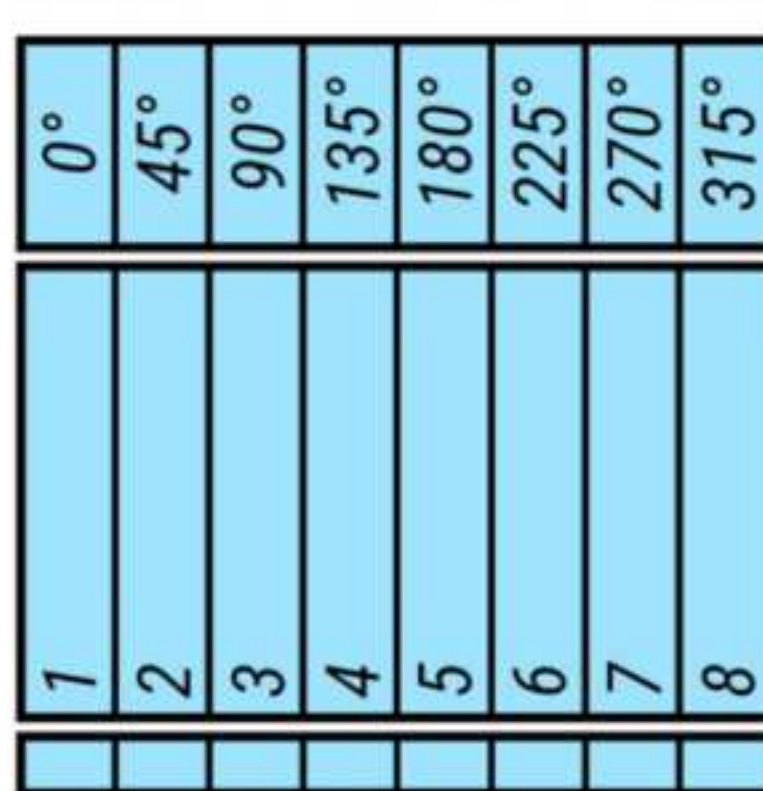
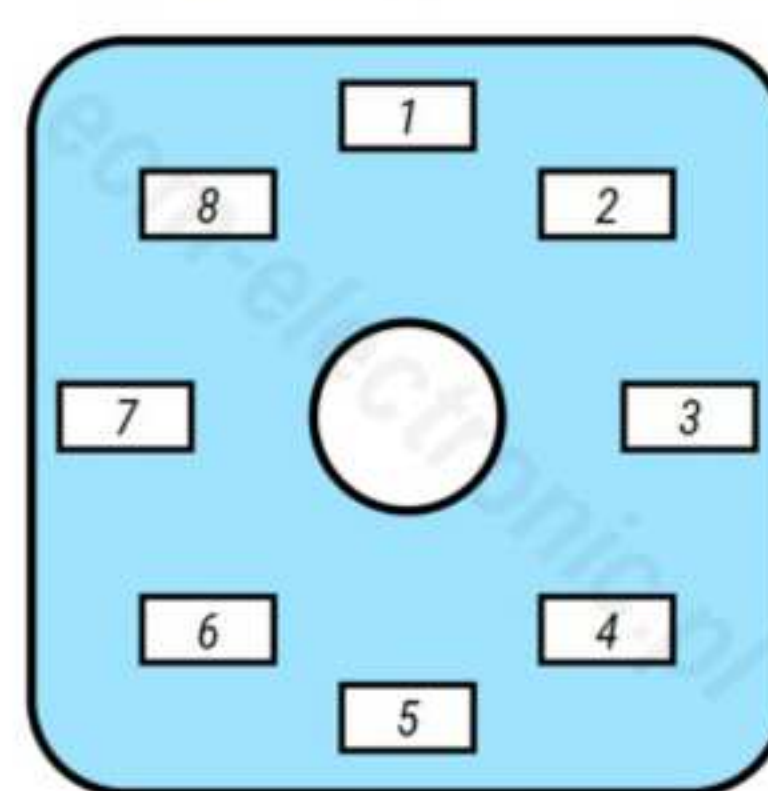
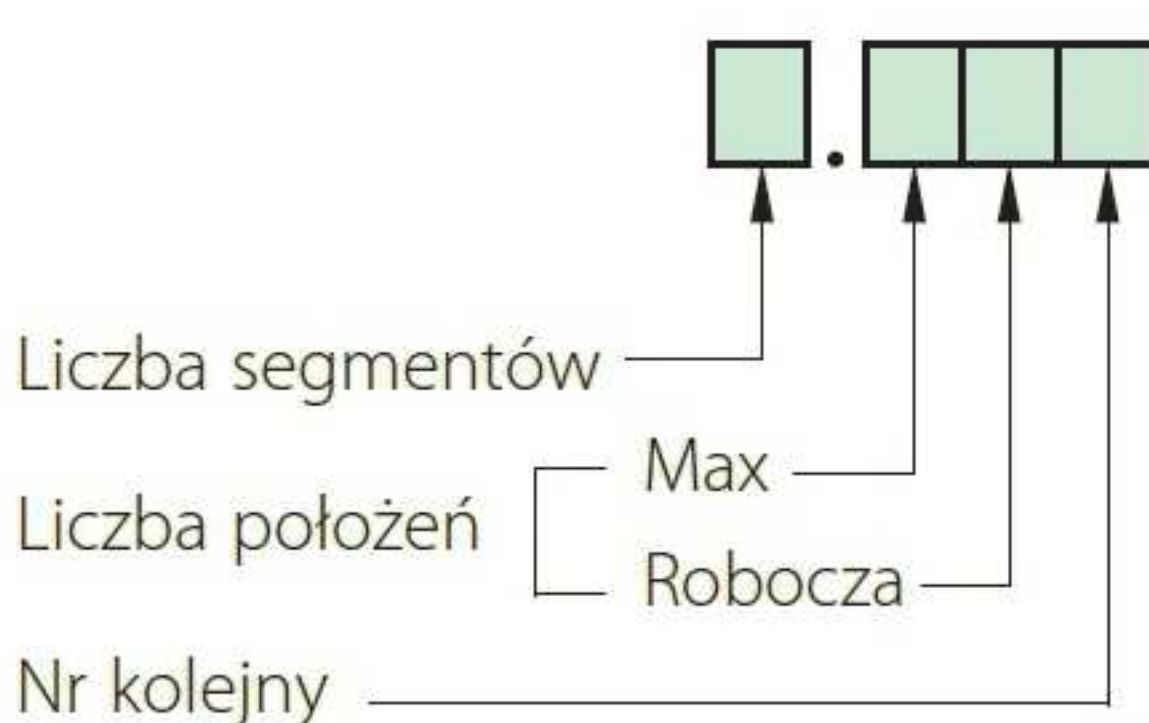
Budowa

Segmentowa budowa łączników z podwójnymi krzywkami umożliwia tworzenie dowolnych programów łączy w funkcji położenia pokrętki napędu. Stosując dobraną liczbę zębów zębatego w mechanizmie napędu można uzyskiwać kąty skoku pokrętki co 30°, 45° lub 90°, np.: przy 30° daje nam maksymalnie 12 pozycji pokrętki. Ponadto rozłączniki SK charakteryzują się małymi gabarytami, stopniem ochrony IP20 zwiększającym bezpieczeństwo instalatora.

Ze względu na sposób mocowania są oferowane łączniki:

- Do pulpitu - **P**
- Do bazy-szyny (TS35) - **BS**
- W obudowie - **OB11, OB12, OB13, OB14**
- W obudowie z lampką **OB11 L, OB12 L, OB13 L, OB14 L**
- Do szyny (TS35) z maskownicą modułową - **S10**

Budowa numeru wykonania

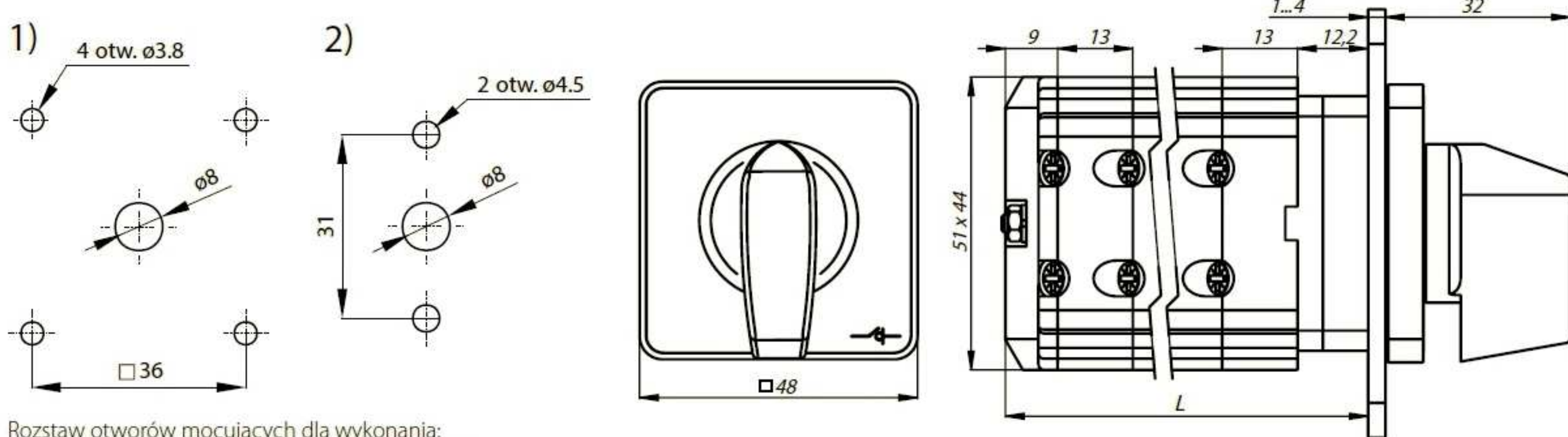


Pełen asortyment programów łączy jest dostępny na stronie internetowej www.laczniki-krzywkowe.pl

Łączniki krzywkowe SKG

ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

Wymiary



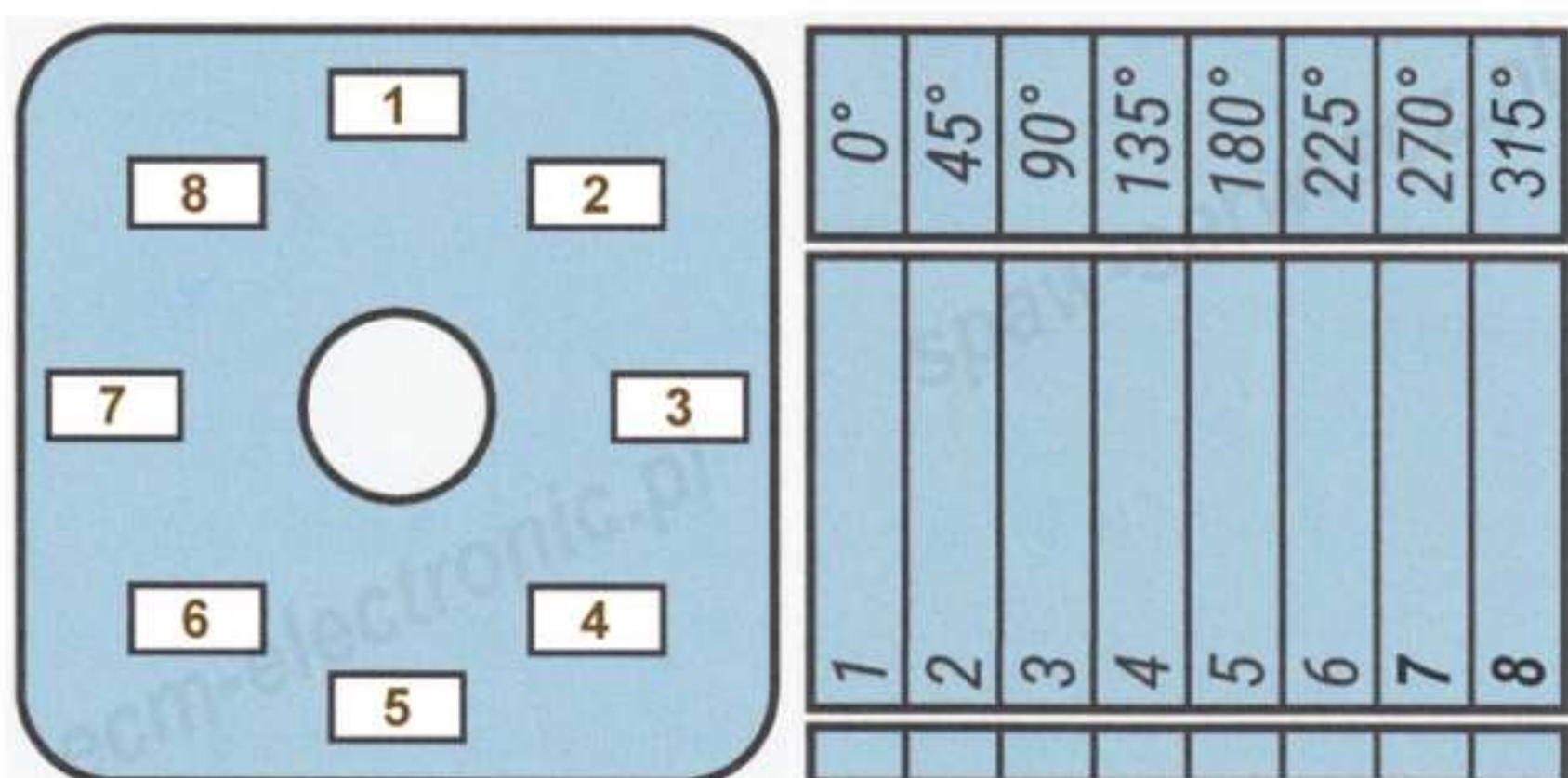
Liczba segmentów	L [mm]
1	34
2	47
3	60
4	73
5	86
6	99
7	112
8	125
9	138
10	151

Rozstaw otworów mocujących dla wykonania:
1) P03, P04, P07, P08 (na 4 wkręty samogwintujące)
2) P23, P24, P27, P28 (na 2 wkręty)

Liczba segmentów w łączniku 1 ... 10

Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_e	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałe U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$	25 A
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	20 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-23A	3,5 kW (230 V) 6 kW (400 V) 7,5 kW (500 V) 10 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	2,5 kW (230 V) 4 kW (400 V) 5 kW (500 V) 8 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	20 A (24 V) 10 A (110 V) 8 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały $I_{cw}(1s)$	0,5 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarcioy I_{cm}	0,7 kA
Prąd znamionowy zwarcioy umowny	10 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	20 A
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1,0...2,5 mm ² (sztywnych, giętkich)
Moment dokręcania zacisków	max 0,8 Nm
Mocowanie łącznika do pulpitu	31/□36
Trwałość mechaniczna	3,0 mln (cykli przestawieniowych)



Schemat zasilania transformatora spawarki typu XTE181C

