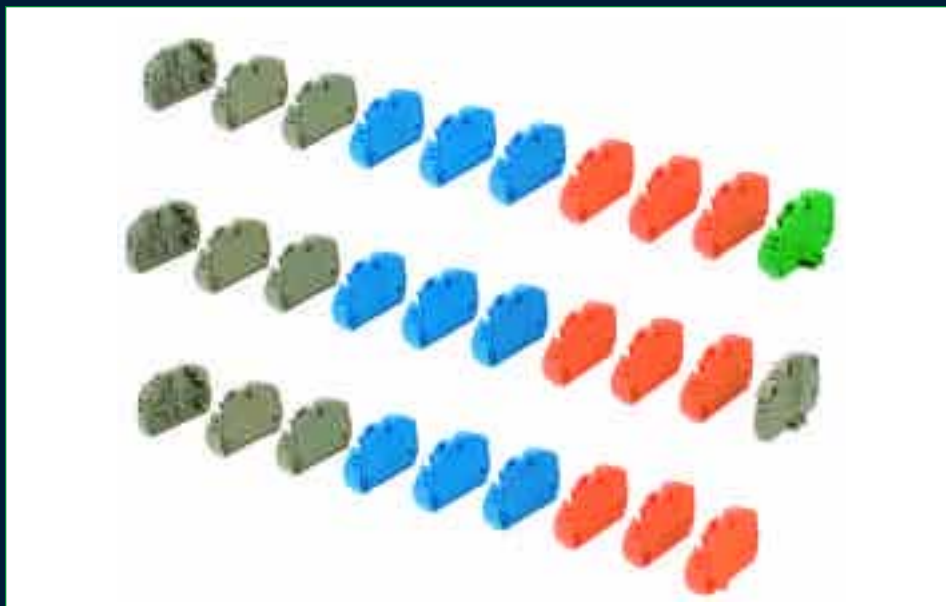


## Seria Kompaktowych Zacisków do Bezpośredniego Montażu ZSRK 2,5 / ZSLN 2,5

ZSRK 2,5/2A/D/F oraz ZSRK 2,5/2A/RC są zaciskami sprężynowymi do bezpośredniego montażu z wewnętrznym kanałem do mostkowania. Zwarte i modułowe, dają one możliwość (w zakresie styku 0,08 – 2,5 mm<sup>2</sup> i napięciu znamionowym 800 V) montażu bloku zaciskowego o wymaganej liczbie pól, a następnie przykręcenia (ZSRK 2,5/2A/D/F) lub przymocowania na zatrzasku (ZSRK 2,5/2A/RC) bezpośrednio do płyty montażowej.

Zaciski do bezpośredniego montażu mogą być zastosowane w produkcji masowej oraz przy montażu w ograniczonej przestrzeni montażowej.



Dzięki zastosowaniu różnych kolorów obudów izolacyjnych, pojedyncze grupy połączeniowe/obwody elektryczne mogą być rozróżniane optycznie. Przy użyciu standardowego mostka ZQI 2,5 (dostępne z 2 do 10 oraz z 99 polami) potencjał może być rozprowadzany poprzez wewnętrzny kanał do mostkowania.

Każdy punkt przyłączeniowy może być oznaczony przy użyciu systemu szybkiej identyfikacji SB lub PMC.

Jeśli mostek nie jest wstawiony, to kanał mostka może być również użyty jako miejsce na umieszczenie oznacznika.

Szerokość zacisku wynosząca zaledwie 5 mm gwarantuje największą klarowność podczas zakładania instalacji elektrycznej w ograniczonej przestrzeni montażowej przy użyciu połączenia sprężynowego z montażem od czoła.

### Uchwyt Zatraskowy do Bezpośredniego Montażu

Zacisk ZSRK 2,5/2A/RC jest umieszczony na początku i na końcu bloku zaciskowego. ZSRK 2,5/2A/D mogą być ustawione w szeregu pomiędzy tymi dwoma zaciskami według zapotrzebowania na odpowiednią ilość pól. Dla bloków zaciskowych z wieloma polami (więcej niż 6) zaleca się montaż kolejnych ZSRK 2,5/2A/RC pomiędzy ZSRK 2,5/2A/D w celu zapewnienia dobrego mocowania mechanicznego. Płytkę końcową ZAP-SR/RC jest podłączana na końcu tego bloku zaciskowego.



ZSRK 2,5 Montaż bezpośredni przy pomocy uchwytu zatraskowego.






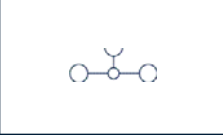
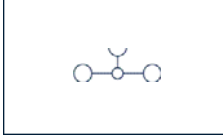
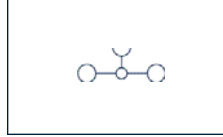
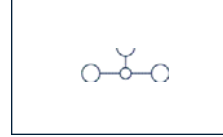


ZSRK 2,5 Montaż bezpośredni przy pomocy uchwytu śrubowego.

### Kołnierz do Bezpośredniego Montażu Śrubowego

Zacisk ZSRK 2,5/2A/D/F jest montowany na początku bloku zaciskowego i ustawiony w szeregu z zaciskami ZSRK 2,5/2A/D na wymaganej liczbie pól, a na końcu zostaje wciśnięty na blokadę końcową ZEH 1. Zarówno pierwszy docisk jak i blokada końcowa mają kołnierze pod śruby, toteż blok zaciskowy może być przykręcony bezpośrednio do płytki montażowej za pomocą śruby M3.

Zaciski przelotowe i uziemiające do bezpośredniego montażu

System połączeń sprężynowych	ZSRK 2,5/2A/D	ZSLN 2,5/2A/D	ZSRK 2,5/2A/RC	ZSLN 2,5/2A/RC
				
Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 VO Montaż bezpośredni/Zacisk zatrza- skowy/Kotłierz śrubowy				
Schemat połączeń				
	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy zielono/żółty z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z zaciskiem zatrzaaskowym z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy zielono/żółty z 2 połączeniami
Rodzaj połączenia	Technika sprężynowa	Technika sprężynowa	Technika sprężynowa	Technika sprężynowa
Wymiary (L x W x H)				
Montaż bezpośredni mm	40 x 5,1 x 24	40 x 5,1 x 24	40 x 5,1 x 24	40 x 5,1 x 24
Typ				
Typ/Kolor beżowy	ZSRK 2,5/2A/D beżowy	ZSLN 2,5/2A/D	ZSRK 2,5/2A/RC beżowy	ZSLN 2,5/2A/RC
Nr kat./Ilość pak.	3588.2/100	3638.2/100	3587.2/100	3639.2/100
Typ/Kolor niebieski	ZSRK 2,5/2A/D niebieski		ZSRK 2,5/2A/RC niebieski	
Nr kat./Ilość pak.	3588.5/100		3587.5/100	
Typ/Kolor pomarańczowy	ZSRK 2,5/2A/D pomarańczowy		ZSRK 2,5/2A/RC pomarańczowy	
Nr kat./Ilość pak.	3588.3/100		3587.3/100	
Dane znamionowe	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Napięcie znamionowe V	800 300 300		800 300 300	
Prąd znamionowy A	24 20 20		24 20 20	
Znamionowy przekrój przewodów mm <sup>2</sup> /AWG	2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12
Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia	8 kV   3	8 kV   3	8 kV   3	8 kV   3
Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL94	A3   V0	A3   V0	A3   V0	A3   V0
Certyfikaty i dopuszczenia	patrz str. 302	patrz str. 302	patrz str. 302	patrz str. 302
Dane przewodów				
Drut (lity)/Linka (elastyczna) mm <sup>2</sup>	0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm <sup>2</sup>	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5
Zakres przekroju żyły mm <sup>2</sup>	0,08-4	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	10	10	10	10
Właściwości				
Liczba kanałów do mostkowania	1	1	1	1
Liczba styków testowych	2	2	2	2
Akcesoria			ZAP-SR/RC	ZAP-SR/RC
Płytki końcowe ZAP				
Nr kat./Ilość pak. beżowy			3758.2/50	
Nr kat./Ilość pak. niebieski			3758.5/50	
Nr kat./Ilość pak. pomarańczowy			3758.3/50	
Nr kat./Ilość pak. zielony				3758.1/50
Izolowany mostek ZQI 2 polowy	ZQI 2,5/2	ZQI 2,5/2	ZQI 2,5/2	ZQI 2,5/2
Nr kat./Ilość pak.	3710.8/50	3710.8/50	3710.8/50	3710.8/50
Izolowany mostek ZQI 3 polowy	ZQI 2,5/3	ZQI 2,5/3	ZQI 2,5/3	ZQI 2,5/3
Nr kat./Ilość pak.	3711.8/50	3711.8/50	3711.8/50	3711.8/50
Izolowany mostek ZQI 4 polowy	ZQI 2,5/4	ZQI 2,5/4	ZQI 2,5/4	ZQI 2,5/4
Nr kat./Ilość pak.	3712.8/20	3712.8/20	3712.8/20	3712.8/20
Izolowany mostek ZQI 5 polowy	ZQI 2,5/5	ZQI 2,5/5	ZQI 2,5/5	ZQI 2,5/5
Nr kat./Ilość pak.	3713.8/20	3713.8/20	3713.8/20	3713.8/20
Izolowany mostek ZQI 6 polowy	ZQI 2,5/6	ZQI 2,5/6	ZQI 2,5/6	ZQI 2,5/6
Nr kat./Ilość pak.	3714.8/20	3714.8/20	3714.8/20	3714.8/20
Izolowany mostek ZQI 7 polowy	ZQI 2,5/7	ZQI 2,5/7	ZQI 2,5/7	ZQI 2,5/7
Nr kat./Ilość pak.	3715.8/20	3715.8/20	3715.8/20	3715.8/20
Izolowany mostek ZQI 8 polowy	ZQI 2,5/8	ZQI 2,5/8	ZQI 2,5/8	ZQI 2,5/8
Nr kat./Ilość pak.	3716.8/10	3716.8/10	3716.8/10	3716.8/10
Izolowany mostek ZQI 9 polowy	ZQI 2,5/9	ZQI 2,5/9	ZQI 2,5/9	ZQI 2,5/9
Nr kat./Ilość pak.	3717.8/10	3717.8/10	3717.8/10	3717.8/10
Izolowany mostek ZQI 10 polowy	ZQI 2,5/10	ZQI 2,5/10	ZQI 2,5/10	ZQI 2,5/10
Nr kat./Ilość pak.	3718.8/10	3718.8/10	3718.8/10	3718.8/10
Izolowany mostek ZQI 99 polowy	ZQI 2,5/0,5 m/99 polowy	ZQI 2,5/0,5 m/99 polowy	ZQI 2,5/0,5 m/99 polowy	ZQI 2,5/0,5 m/99 polowy
Nr kat./Ilość pak.	3719.8/1	3719.8/1	3719.8/1	3719.8/1
Narzędzie montażowe metalowe BWMA	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1
Nr kat./Ilość pak.	3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1

**Dodatkowe akcesoria**  
Dodatkowe akcesoria takie jak systemy oznakowania, adaptery testowe, pokrywy, blokady końcowe, itd. znajdują się na stronach dotyczących akcesoriów wymienionych poniżej!

Strona 58

Strona 58

Strona 58

Strona 58

ZSRK 2,5/2A/D/F	ZSLN 2,5/2A/D/F	ZEH 1			
Zacisk przelotowy z kołnierzem śrubowym z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z kołnierzem śrubowym zielono/żółty z 2 połączeniami	Uchwyt końcowy z kołnierzem śrubowym			
<b>Technika sprężynowa</b>	<b>Technika sprężynowa</b>	<b>Technika sprężynowa</b>			
40 x 11,1 x 24	40 x 11,1 x 24	40 x 11,1 x 24			
ZSRK 2,5/2A/D/F beżowy 3595.2/50	ZSLN 2,5/2A/D/Z 3640.2/50	ZEH 1 beżowy 3759.2/50			
ZSRK 2,5/2A/D/F niebieski 3595.5/50		ZEH 1 niebieski 3759.5/50			
ZSRK 2,5/2A/D/F pomarańczowy 3595.3/50		ZEH 1 pomarańczowy 3759.3/50			
IEC 800 UL 600 CSA 600 24 27 27	IEC 800 UL 600 CSA 600 24 27 27	IEC 800 UL 600 CSA 600 24 27 27			
2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12			
8 kV   3	8 kV   3	8 kV   3			
A3   V0	A3   V0	A3   V0			
patrz str. 302	patrz str. 302	patrz str. 302			
0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -			
0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5			
0,08-4	0,08-4	0,08-4			
10	10	10			
1	1	1			
2	2	2			

ZQI 2,5/2 3710.8/50	ZQI 2,5/2 3710.8/50				
ZQI 2,5/3 3711.8/50	ZQI 2,5/3 3711.8/50				
ZQI 2,5/4 3712.8/20	ZQI 2,5/4 3712.8/20				
ZQI 2,5/5 3713.8/20	ZQI 2,5/5 3713.8/20				
ZQI 2,5/6 3714.8/20	ZQI 2,5/6 3714.8/20				
ZQI 2,5/7 3715.8/20	ZQI 2,5/7 3715.8/20				
ZQI 2,5/8 3716.8/10	ZQI 2,5/8 3716.8/10				
ZQI 2,5/9 3717.8/10	ZQI 2,5/9 3717.8/10				
ZQI 2,5/10 3718.8/10	ZQI 2,5/10 3718.8/10				
ZQI 2,5/0,5 m/99 pół 3719.8/1	ZQI 2,5/0,5 m/99 pół 3719.8/1				
BWMA 1 3808.0/1	BWMA 1 3808.0/1				