

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Program akcesoriów RK został starannie przemyślany i stworzony z myślą o użytkowniku. Liczne zastosowania techniczne mogą być realizowane przy minimalnych nakładach na wyposażenie dodatkowe.

Mostki Q/QI (Rozdział potencjału)

Mostki ze śrubami w zakresie od 2,5 do 10 mm² są dostępne jako modele izolowane (QI) oraz nie izolowane (Q). Dzięki ustawionej pod kątem geometrii model QI może być ułożony naprzemiennie. Pozwala to na przewodzenie dwóch potencjałów równoległe (pomimo jednego kanału do mostkowania). Konstrukcja zacisków oraz różnorodność mostków zapewniają wysoki stopień elastyczności możliwych rozwiązań.



Mostki Zewnętrzne AQ/AQI

Dla zacisków, które mają zajęty kanał mostka, lub w zastosowaniach, w których występuje potrzeba zmostkowania kolejnego potencjału, użycie zewnętrznego mostka grzebieniowego AQI pozwala na uzyskanieżądanego efektu.



Kolorystyka Systemu Zacisków Śrubowych

Poszczególne zaciski śrubowe RK są dostępne standardowo w różnych kolorach.



Płytki Końcowe / Separacja optyczna

W celu uzyskania przejścia z większego do mniejszego zacisku lub w celu zamknięcia na końcu bloku zaciskowego, konieczne jest zainstalowanie płytki końcowej. Dodatkowo, elementy płytek AP mają wpływ na drogi wentylacji i upływu. Potencjały mogą być oznaczone wizualnie przy użyciu różnych kolorów.



Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Testowanie / Badanie

Wraz z adapterami testowymi ZTA, które mogą być przymocowane to dowolnej liczby pól za pomocą wtyków z nacięciem, badanie wybranych zacisków może być wykonane szybko i bezpiecznie. Każdy zacisk śrubowy ma odpowiedni dołączany zacisk pomiarowy, poprzez który uzyskuje się styk z płytką przenoszącą potencjał.



Oznaczenie

Oznaczenie/identyfikacja zacisków śrubowych może być przeprowadzona przy użyciu różnych systemów oznaczania: SB, PMC, BSTR oraz MC, które dostępne są wraz z nadrukiem standardowym lub też bez niego. Pewna liczba nośników oznaczeń grupy jest wliczona w dostawach oznakowania wyprodukowanych zacisków. (patrz rozdział Akcesoria Ogólne, strona 164)



Mocowanie Mechaniczne

Obydwa zewnętrzne końce zacisku śrubowego muszą być przymocowane mechanicznie do szyny montażowej. W tym celu CONTA-CLIP oferuje dużą liczbę przykręcanych i zatraskowych blokad końcowych, do których można przymocować nośniki oznaczeń grupy. (patrz rozdział Akcesoria Ogólne, strona 168)



Akcesoria Specjalne

Przepisy VDE wymagają, aby zaciski przewodów głównych były przykryte. Żółte pokrywy AD1/AD4 oznaczone rysunkiem błyskawicy zamykają kanał instalacyjny i w konsekwencji zapobiegają instalowaniu punktu zaciskowego pod napięciem.



Zaciski Pomiarowe

Różnorodny program akcesoriów dla zacisków pomiarowych umożliwia tworzenie różnych wariantów przełączników. Konkretnie akcesoria zostały opisane w oparciu o przykłady zasadniczych przełączeń.



Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Mostki Q/QI (Rozdział Potencjału)

System mostków przykręcanych Q/QI pozwala na sprawny rozdział potencjałów przez zaciski o takim samym zakresie przekroju. QI jest zabezpieczony przed przypadkowym zwarciem i jest dostępny z 2, 3, 4, i 10 polami, podobnie jak w systemie mostków Q. Przy użyciu systemu QI różne potencjały mogą być przewodzone równoległe w zakresie przekrojów 2,5 mm² do 10 mm² bez straty pól.

Zaciski mogą być przy mostkowaniu pomijane poprzez usunięcie pojedynczych elementów stykowych w standardowych złączach mostkowych.

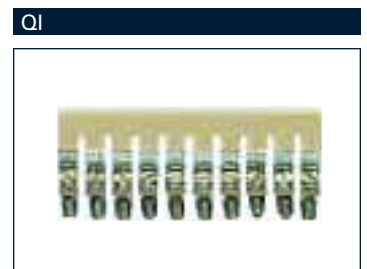
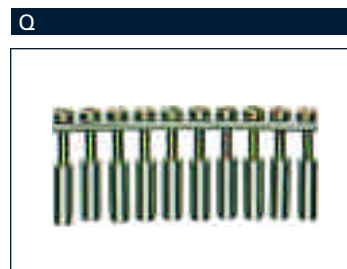


Mostki mogą być skrócone przy użyciu narzędzia tnącego, przy czym należy zwracać uwagę, aby umieścić płytki końcowe na przyciętej stronie w celu zabezpieczenia przed przypadkowym zwarcieniem itp.

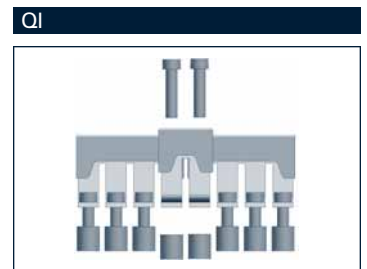
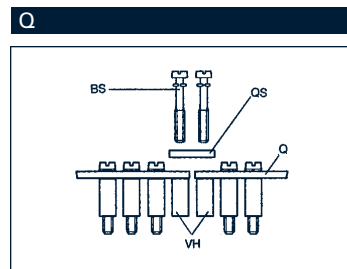


Wstępnie Zmontowane Mostki Q/QI

We wstępnie zmontowanych mostkach, szyny mostków, tulejki połączeniowe i śruby montażowe, odpowiadające liczbie pól są już wstępnie zmontowane, co eliminuje ryzyko zgubienia części. Podczas instalacji, wstępnie zmontowane mostki muszą tylko zostać umieszczone we właściwym bloku zaciskowym. Jednostki mostkujące są dostępne w modelach z 2, 3, 4 i 10 polami. W zależności od rodzaju zacisku dostarczamy izolowane mostki QI i/lub nie izolowane mostki Q.



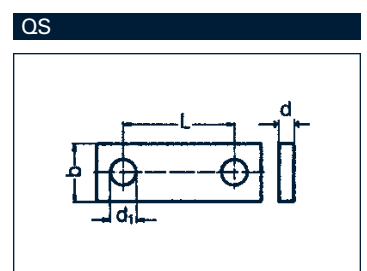
Mostkowanie (Q/QI) potencjału przez więcej niż 10 zacisków. Pierwsza lub ostatnia śruba montażowa jest wykręcana z VH z mostka. Elementy QS 2 lub QI 2 bez tulejki VH są umieszczane w środku i dwie śruby montażowe są wkręcane z powrotem w VH.



Mostek w Pojedynczych Częściach Q (QS + VH + BS = Q)

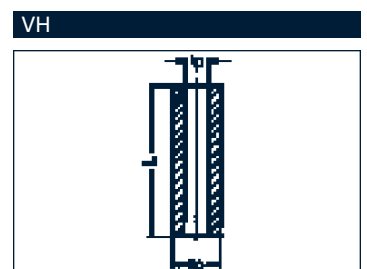
Szyna mostka QS

W celu zmostkowania kilku bloków zaciskowych przy zachowaniu tego samego potencjału można użyć szyny mostkującej. Szyny mostkujące są wykonane z miedzi lub brązu. Powierzchnia jest galwanizowana niklem. Szyny mostkujące dostarczane są w odcinkach z 2, 3, 4 i 10 polami, zgodnie z szerokością każdego zacisku. Szyna mostkująca jest połączona elektrycznie z szyną stykową zacisku za pomocą tulejki połączeniowej. Dla pewnych rodzajów zacisków dostarczamy szyny mostkujące o długości 0,5 m. Pozwala to na mostkowanie dowolnej ilości pól.



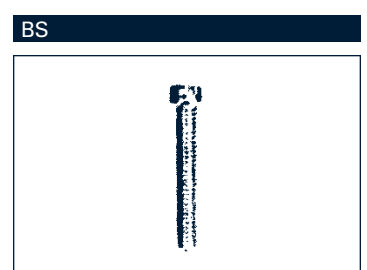
Tulejki Łączeniowe VH

Długość tulejek VH jest dostosowana do danego zacisku. Tulejki są wytwarzane z miedzi bądź brązu. Powierzchnia jest powlekana galwanicznie niklem. Dla każdego połączenia należy użyć jednej tulejki VH.



Śruby Montażowe BS

W celu podłączenia szyny mostkującej do szyny stykowej zacisku przy pomocy tulejki (VH), używa się stalowych śrub montażowych. Śruba stalowa służy do stałego połączenia mechanicznego jednostki mostkującej i szyny przewodzącej zacisku.



Akcesoria dla Sytemu Zacisków Śrubowych

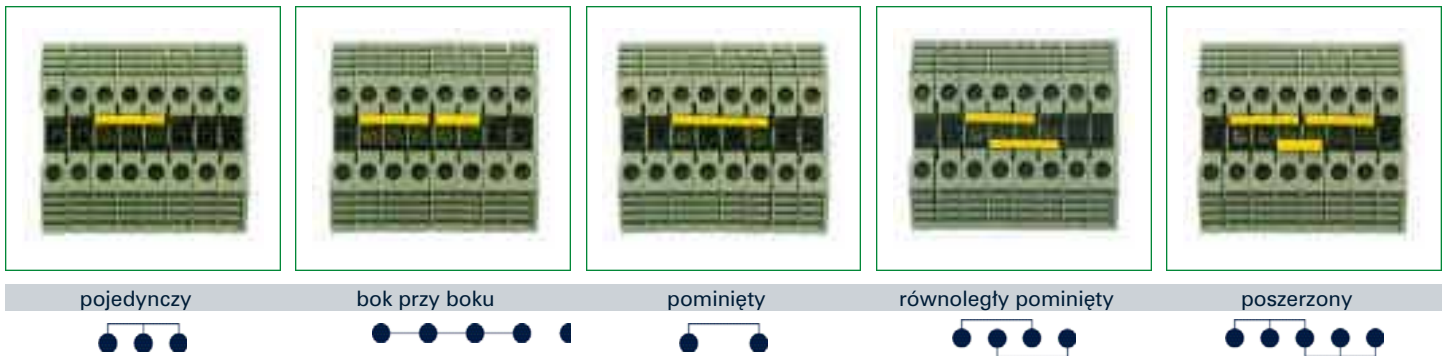
Mostki Q/QI (Rozdział Potencjału)

Obsługa



Przykłady

Różnorodność mostków przykręcanych
Wstępnie zmontowane jednostki mostkujące z 2, 3, 4, i 10 polami znacząco obniżają czas instalacji. Użycie izolowanych mostków QI daje więcej korzyści w przypadku bloków zaciskowych do 10 mm². Dzięki skośnej konstrukcji, dwa mostki QI mogą być instalowane naprzemiennie. Pozwala to na połączenie równoległe dwóch potencjałów. Ponieważ mostki QI są zaizolowane, to w efekcie są bezpieczne na styku zgodnie z VDE 0106 część 100, nie ma potrzeby użycia płytek końcowych ani podziału dla przylegających mostków do 400V. Mostki QI mogą przewodzić prąd znamionowy zacisków. Ominięcie zacisków jest możliwe, ponieważ pojedyncze styki mostka mogą być z niego usunięte (wyłamane).



Mostki Q

Mostki Q... (2.5 mm ²)					Mostki Q... (2.5 mm ²)					Mostki Q... (2.5 mm ²)							
Typ	Napięcie maksymalne z podziałem/ów bez ²	Prąd maksymalny	Ilość pak	Nr kat.	Typ	Napięcie maksymalne z podziałem/ów bez ²	Prąd maksymalny	Ilość pak.	Nr kat.	Typ	Napięcie maksymalne z podziałem/ów bez ²	Prąd maksymalny	Ilość pak.	Nr kat.			
Q 2	-	400 V	20 A	50	2832.0	Q 2	400 V	400 V	20 A	50	2422.0	Q 2	800 V	400 V	20 A	50	2567.0
Q 3	-	400 V	20 A	50	2833.0	Q 3	400 V	400 V	20 A	50	2423.0	Q 3	800 V	400 V	20 A	50	2568.0
Q 4	-	400 V	20 A	20	2834.0	Q 4	400 V	400 V	20 A	20	2424.0	Q 4	800 V	400 V	20 A	20	2569.0
Q 10	-	400 V	20 A	10	2835.0	Q 10	400 V	400 V	20 A	10	2425.0	Q 10	800 V	400 V	20 A	10	2570.0
Q 20	-	400 V	20 A	10	2836.0	Q 20	400 V	400 V	20 A	10	2700.0	Q 0,5 m	800 V	400 V	20 A	1	2152.0
Q 0,5 m	-	400 V	20 A	1	2154.0	Q 0,5 m	400 V	400 V	20 A	1	2151.0	(około 100 połowy +/- 2 pola)					
(około 100 połowy +/- 2 pola)					(około 100 połowy +/- 2 pola)					(około 100 połowy +/- 2 pola)							
dla zacisku*					dla zacisku*					dla zacisku*							
DLI 2,5/...					SRK 2,5/15 1					RK 2,5 1							
DLIS 2,5/...					SRK 2,5/15 1					KBL 2,5 1							
					IK 2,5 1					RKD 2,5... 1							
					IKD 2,5 1					KBLD 2,5 1							

* Wszystkie zaciski oznaczone „1” są w pełni bezpieczne na styku przy użyciu odpowiedniego mostka, zgodnie zdefinicją zawartą w Przepisie Profilaktyki Bezpieczeństwa „Systemy Elektryczne i Sposoby Eksploatacji” (VBG 4) oraz VDE 0106 Część 100/3.83. Wszystkie zaciski oznaczone „2” muszą być wyposażone w pokrywę, np. ADQ, EA 1 lub podobną, przy zastosowaniu odpowiedniego mostka, a w celu zagwarantowania bezpieczeństwa styku.

*2 Podziały muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 143)!

*3 Płytki końcowe muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 141)!

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Mostki Q/QI (Rozdział Potencjału)

Mostki Q

Mostki Q... (4 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	500 V 400 V	20 A	50	2087.0
Q 3	500 V 400 V	20 A	20	2088.0
Q 4	500 V 400 V	20 A	10	2089.0
Q 10	500 V 400 V	20 A	1	2090.0
Q 0,5 m	500 V 400 V	20 A		2150.0
* (około 83 połowy +/-2 pola)				
Dla zacisków *				
RK 1,5-4/15	1			
RK 1,5/4	1			
KBL 1,5-4/15	1			
KBL 1,5-4	1			
RKB 4	1			
RKD 4	Uwaga: W połączeniu z zaciskami dwupoziomymi napięcie jest zredukowane do 400 V			
RKDG 4				

Mostki Q... (4 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	800 V 400 V	27 A	50	2019.0
Q 3	800 V 400 V	27 A	50	2020.0
Q 4	800 V 400 V	27 A	20	2021.0
Q 10	800 V 400 V	27 A	10	2022.0
Q 0,5 m	800 V 400 V	27 A	1	2153.0
* (około 83 połowy +/-2 pola)				
Dla zacisków *				
RK 2,5-4	2			
RK 2,5-4 ZR	2			
RK 2,5-4 ZRL	2			
KBL 2,5-4	2			
FF 2,5	2			
SF 2,5	2			

Mostki Q... (10 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	800 V 400 V	47 A	50	2060.0
Q 3	800 V 400 V	47 A	50	2061.0
Q 4	800 V 400 V	47 A	20	2062.0
Q 10	800 V 400 V	47 A	10	2063.0
* Dla zacisków *				
RK 6-10	2			
KBL 6-10	2			

Mostki Q... (16 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	800 V 400 V	47 A	20	2112.0
Q 3	800 V 400 V	47 A	20	2113.0
Q 4	800 V 400 V	47 A	10	2114.0
Q 10	800 V 400 V	47 A	10	2115.0
* Dla zacisków *				
RK 16	1			

Mostki Q... (16 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	- 400 V	47 A	20	2257.0
Q 3	- 400 V	47 A	10	2258.0
Q 4	- 400 V	47 A	10	2265.0
Q 10	- 400 V	47 A		2266.0
* Dla zacisków *				
RK 16/35N	1			

Mostki Q... (35 mm²)



Typ	Napięcie maks. z bez ² podziałami/ów	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	800 V 400 V	65 A	20	2165.0
Q 3	800 V 400 V	65 A	20	2166.0
Q 4	800 V 400 V	65 A	10	2167.0
Q 10	800 V 400 V	65 A	10	2250.0
* Dla zacisków *				
RK 35	1			

* Wszystkie zaciski oznaczone „1” są w pełni bezpieczne na styku przy użyciu odpowiedniego mostka zgodnie zdefinicją zawartą w Przepisie Profilaktyki Bezpieczeństwa „Systemy Elektryczne i Sposoby Eksploatacji” (VBG 4) oraz VDE 0106 Część 100/3.83. Wszystkie zaciski oznaczone „2” muszą być wyposażone w pokrywę, np. ADQ, EA 1lub podobną, przy zastosowaniu odpowiedniego mostka, a w celu zagwarantowania bezpieczeństwa styku.

*2 Podziały muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 143)!

*3 Płytki końcowe muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 141)!

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Mostki Q/QI (Rozdział Potencjału)

Mostki Q

Mostki Q... (35 mm ²)						Mostki QI... (4 mm ²)						Mostki QI... (10 mm ²)					
Typ	Napięcie maks. z podziałami/ów	Napięcie maks. bez ²	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.	Typ	Napięcie maks. z podziałami/ów	Napięcie maks. bez ²	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.	Typ	Napięcie maks. z podziałami/ów	Napięcie maks. bez ²	Prąd maks.	Ilość pak.	Nr kat.
Q 2	-	400 V	65 A	20	2164.0	QI 2	800 V	400 V	32 A	50	2741.2	QI 2	800 V	400 V	57 A	50	2751.2
Q 3	-	400 V	65 A	20	2165.0	QI 3	800 V	400 V	32 A	50	2742.2	QI 3	800 V	400 V	57 A	50	2752.2
Q 4	-	400 V	65 A	10	2166.0	QI 4	800 V	400 V	32 A	20	2743.2	QI 4	800 V	400 V	57 A	20	2753.2
Q 10	-	400 V	65 A	10	2167.0	QI 10	800 V	400 V	32 A	10	2250.0	QI 10	800 V	400 V	57 A	10	2250.0
Dla zacisków *						Dla zacisków *						Dla zacisków *					
RK 35/35 N 2						RK 2,5-4 1						RK 6-10 1					
						RK 2,5-4 ZR 1						KBL 6-10 1					
						RK 2,5-4 ZRL 1						PTK/LT 1					
						KBL 2,5-4 1						PTK/QT 1					
						FF 2,5 1						PTK/DU 1					
						SF 2,5 1											

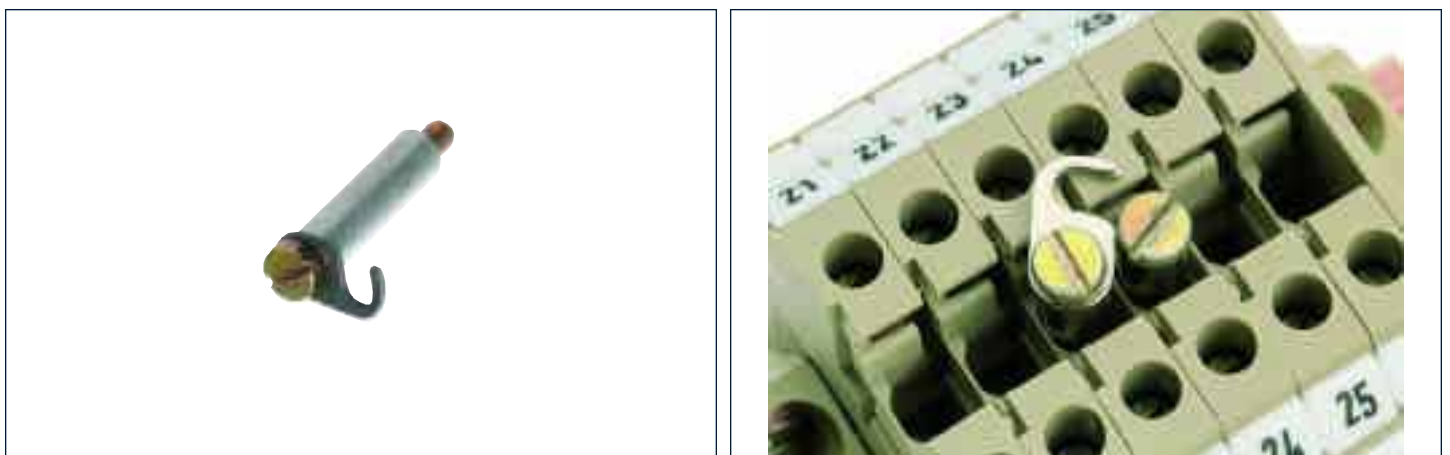
* Wszystkie zaciski oznaczone „1” są w pełni bezpieczne na styku przy użyciu odpowiedniego mostka zgodnie z definicją zawartą w Przepisie Profilaktyki Bezpieczeństwa „Systemy Elektryczne i Sposoby Eksploatacji” (VBG 4) oraz VDE 0106 Część 100/3.83. Wszystkie zaciski oznaczone „2” muszą być wyposażone w pokrywę, np. ADQ, EA 1 lub podobną, przy zastosowaniu odpowiedniego mostka, a w celu zagwarantowania bezpieczeństwa styku.

*2 Podziały muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 143)!

*3 Płytki końcowe muszą być użyte dla sąsiadujących mostków (patrz strona 141)!

Połączenia mostka Połączenia mostków są zaprojektowane dla 2-półowych mostków rozdzielanych. Do montażu z tulejką połączeniową typu VH i śrubami mocującymi BS.

Łącznik Mostka QL2



Łącznik mostka QL			Tulejka połączeniowa V			Śruba mocująca BS			Dla zacisku
Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Typ
QL 2	2076.0	50	VH 16	2077.0	100	BS M2,5x20	2078.0	100	RK 1,5-4 RKD 4
QL 2	2008.0	50	VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 2,5-4
QL 2	2053.0	50	VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 6-10
QL 2	2106.0		VH 19	2009.0	100	BS M3x25	2010.0	100	RK 16

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Mostki Q/QI (Rozdział potencjału)

Mostki Q/Montaż własny*

Mostek Q

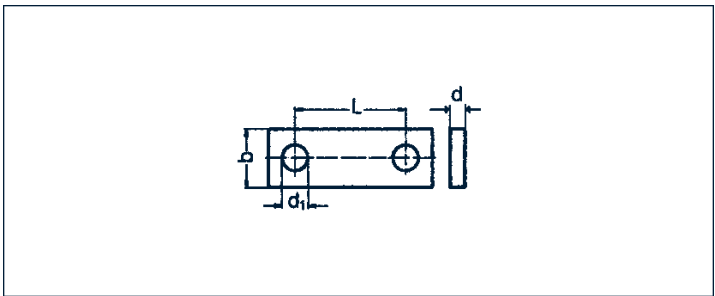


Typ	Nr kat.	Przekrój poprzeczny
Q 2	2832.0	2,5 mm ²
Q 3	2833.0	2,5 mm ²
Q 4	2834.0	2,5 mm ²
Q 10	2835.0	2,5 mm ²
Q 20	2836.0	2,5 mm ²
Q 0,5 m (około 100 polowy +/- 2 pola)	2154.0	2,5 mm ²
Q 2	2422.0	2,5 mm ²
Q 3	2423.0	2,5 mm ²
Q 4	2424.0	2,5 mm ²
Q 10	2425.0	2,5 mm ²
Q 20	2700.0	2,5 mm ²
Q 0,5 m (około 100 polowy +/- 2 pola)	2151.0	2,5 mm ²
Q 2	2567.0	2,5 mm ²
Q 3	2568.0	2,5 mm ²
Q 4	2569.0	2,5 mm ²
Q 10	2570.0	2,5 mm ²
Q 0,5 m (około 100 polowy +/- 2 pola)	2152.0	2,5 mm ²
Q 2	2087.0	4 mm ²
Q 3	2088.0	4 mm ²
Q 4	2089.0	4 mm ²
Q 10	2090.0	4 mm ²
Q 0,5 m (około 100 polowy +/- 2 pola)	2150.0	4 mm ²
Q 2	2019.0	4 mm ²
Q 3	2020.0	4 mm ²
Q 4	2021.0	4 mm ²
Q 10	2022.0	4 mm ²
Q 0,5 m (około 83 polowy +/- 2 pola)	2153.0	4 mm ²
Q 2	2060.0	10 mm ²
Q 3	2061.0	10 mm ²
Q 4	2062.0	10 mm ²
Q 10	2063.0	10 mm ²
Q 2	2112.0	16 mm ²
Q 3	2113.0	16 mm ²
Q 4	2114.0	16 mm ²
Q 10	2115.0	16 mm ²
Q 2	2257.0	16 mm ²
Q 3	2258.0	16 mm ²
Q 4	2265.0	16 mm ²
Q 10	2266.0	16 mm ²
Q 2	2164.0	35 mm ²
Q 3	2165.0	35 mm ²
Q 4	2166.0	35 mm ²
Q 10	2167.0	35 mm ²

Q 2 f. SK 1/32 KRG	SK 1/35 KRG
Q 3 f. SK 1/32 KRG	SK 1/35 KRG
Q 4 f. SK 1/32 KRG	SK 1/35 KRG
Q 10 f. SK 1/32 KRG	SK 1/35 KRG

Uwaga:
Ze względu na budowę niemożliwe jest zastosowanie gotowych zmontowanych jednostek mostkowych

Szyna mostka QS



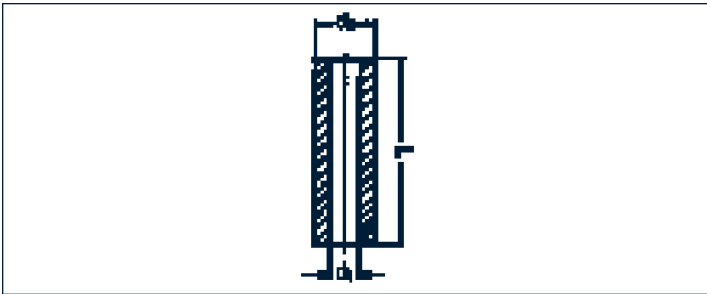
Typ	Nr kat.	Ilość pak.	b	d	L	d1	Wymagana ilość
QS 2	2081.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 3	2082.0	100	4,2	1	6	2,7	1
QS 4	2083.0	50	4,2	1	6	2,7	1
QS 10	2084.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 20	2588.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 0,5	2386.0	1	4,2	1	6	2,7	1
QS 2	2417.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 3	2418.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 4	2419.0	50	4,2	1	5	2,7	1
QS 10	2420.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 20	2587.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 20	2519.0	1	4,2	1	5	2,7	1
m	2417.0	100	4,2	1	5	2,7	1
m	2418.0	100	4,2	1	5	2,7	1
QS 2	2419.0	50	4,2	1	5	2,7	1
QS 3	2420.0	10	4,2	1	5	2,7	1
QS 4	2519.0	1	4,2	1	5	2,7	1
QS 0,5	2081.0	100	4,2	1	6	2,7	1
m	2082.0	100	4,2	1	6	2,7	1
m	2083.0	50	4,2	1	6	2,7	1
QS 2	2084.0	10	4,2	1	6	2,7	1
QS 3	2386.0	1	4,2	1	6	2,7	1
QS 10	2013.0	100	6	2	6	3,4	1
QS 0,5	2014.0	100	6	2	6	3,4	1
m	2015.0	50	6	2	6	3,4	1
m	2016.0	10	6	2	6	3,4	1
QS 2	2387.0	1	6	2	6	3,4	1
QS 4	2055.0	100	6	2	8	3,4	1
QS 10	2056.0	100	6	2	8	3,4	1
QS 0,5	2057.0	50	6	2	8	3,4	1
m	2058.0	10	6	2	8	3,4	1
QS 2	2108.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2109.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2110.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2111.0	10	6	2	12	3,4	1
QS 2	2108.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2109.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2110.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2111.0	10	6	2	12	3,4	1
QS 2	2118.0	100	8	3	16	4,5	1
QS 3	2119.0	100	8	3	16	4,5	1
QS 4	2120.0	50	8	3	16	4,5	1
QS 10	2121.0	10	8	3	16	4,5	1
QS 2	2366.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 3	2367.0	100	6	2	12	3,4	1
QS 4	2368.0	50	6	2	12	3,4	1
QS 10	2369.0	10	6	2	12	3,4	1

* Przydział zacisków (patrz strony 130/131)

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

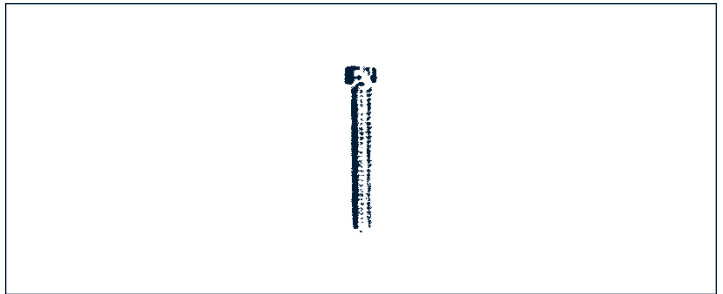
Mostki Q/QI (Rozdział potencjału)

Tulejka połączenia VH



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Wymagana ilość	Wymiary (mm)		
				L	d2	d1
VH 5	2327.0	100	2	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	3	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	4	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	10	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	20	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	100	5	4	2,8
<hr/>						
VH 5	2327.0	100	2	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	3	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	4	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	10	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	20	5	4	2,8
VH 5	2327.0	100	100	5	4	2,8
<hr/>						
VH 8,5	2085.0	100	2	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	3	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	4	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	10	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	100	8,5	4	2,8
<hr/>						
VH 8,5	2085.0	100	2	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	3	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	4	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	10	8,5	4	2,8
VH 8,5	2085.0	100	83	8,5	4	2,8
<hr/>						
VH 13,5	2017.0	100	2	13,5	5	3,5
VH 13,5	2017.0	100	3	13,5	5	3,5
VH 13,5	2017.0	100	4	13,5	5	3,5
VH 13,5	2017.0	100	10	13,5	5	3,5
VH 13,5	2017.0	100	83	13,5	5	3,5
<hr/>						
VH 12	2059.0	100	2	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	3	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	4	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	10	12	5	3,5
<hr/>						
VH 12	2059.0	100	2	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	3	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	4	12	5	3,5
VH 12	2059.0	100	10	12	5	3,5
<hr/>						
VH 8	2283.0	100	2	8	4,9	3,5
VH 8	2283.0	100	3	8	4,9	3,5
VH 8	2283.0	100	4	8	4,9	3,5
VH 8	2283.0	100	10	8	4,9	3,5
<hr/>						
VH 17	2122.0	100	2	17	8	5
VH 17	2122.0	100	3	17	8	5
VH 17	2122.0	100	4	17	8	5
VH 17	2122.0	100	10	17	8	5
<hr/>						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

BS / SS



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Wymiary (mm)		Wymagana ilość			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		2			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		3			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		4			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		10			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		20			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		100			
<hr/>								
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		2			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		3			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		4			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		10			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		20			
BS M2,5x10	2326.0	100	M2,5x10		100			
<hr/>								
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		2			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		3			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		4			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		10			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		20			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		100			
<hr/>								
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		2			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		3			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		4			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		10			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		20			
BS M2,5x14	2086.0	100	M2,5x14		83			
<hr/>								
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		2			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		3			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		4			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		10			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		83			
<hr/>								
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		2			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		3			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		4			
BS M3x20	2018.0	100	M3x20		10			
<hr/>								
BS M3x15	2284.0	100	M3x15		2			
BS M3x15	2284.0	100	M3x15		3			
BS M3x15	2284.0	100	M3x15		4			
BS M3x15	2284.0	100	M3x15		10			
<hr/>								
BS M4x30	SS M4	2123.0	2124.0	100	50	M4x30	M4	je 2
BS M4x30	SS M4	2123.0	2124.0	100	50	M4x30	M4	je 3
BS M4x30	SS M4	2123.0	2124.0	100	50	M4x30	M4	je 4
BS M4x30	SS M4	2123.0	2124.0	100	50	M4x30	M4	je 10
<hr/>								
BS M3x6		2365.0		100		M3x6		2
BS M3x6		2365.0		100		M3x6		3
BS M3x6		2365.0		100		M3x6		4
BS M3x6		2365.0		100		M3x6		10

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Mostki ZQI 2.5 (Rozdział Potencjału) dla RK 2.5/35N/2Q

W zacisku śrubowym RK 2.5/35N/2Q przeniesiono rozwiązanie mostka wtykowego z systemu zacisków sprężynowych do systemu połączenia śrubowego. System mostka wtykowego ZQI 2.5 umożliwia szybką realizację dystrybucji potencjałów, jest zabezpieczony przed przypadkowym zwarcieniem i jest dostępny z 2 do 10 pól oraz z 99 polami. Różne potencjały mogą być przewodzone równoległe bez straty pól. Mostki mogą być docinane do potrzeb przy użyciu narzędzia tnącego. Jednakże, należy zwrócić uwagę, aby umieścić płytkę końcową po uciętej stronie w celu utrzymania napięcia znamionowego, zabezpieczenia przed przeskokiem potencjału, zwarcieniem, itp.

Przykłady



W kanale mostka

Pojedynczy



bok przy boku



pominięty



W dwóch kanałach mostka

równoległy/z przeskokiem



równoległy/rozszerzony



mostek mijający

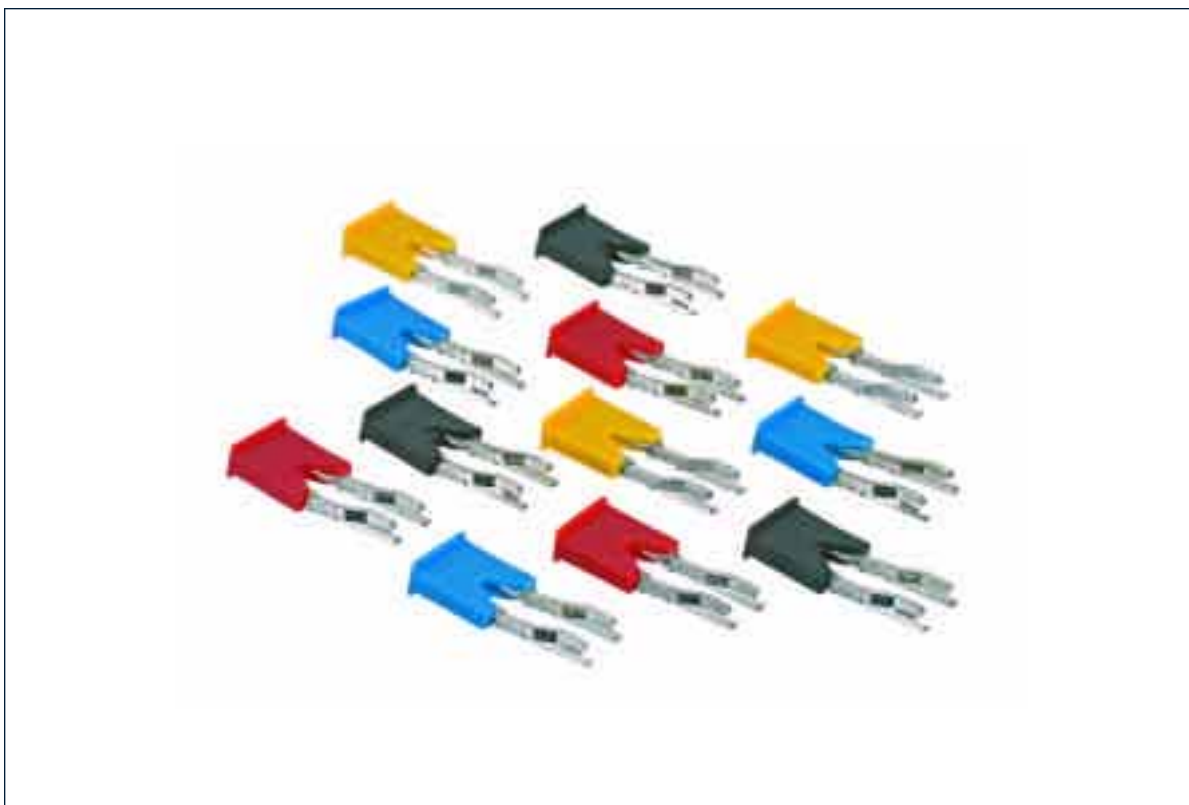


Aksesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Kolorystyka Mostków ZQI 2.5 (Rozdział Potencjału) dla RK 2.5/35N/2Q

Do 25 zacisków, może być połączonych ze sobą pojedynczo przy pomocy wymienionych tutaj mostków ZQI 2.5. Poza swoją elastycznością system ten wyróżnia się oszczędnością czasu montażu i związaną z tym redukcją kosztów.

ZQI 2,5/...



Typ	Napięcie maksymalne	Prąd maksymalny	Ilość pak.	Nr kat. żółty	Nr kat. czerwony	Nr kat. niebieski	Nr kat. czarny
ZQI 2,5/2	800 V	24 A	50	3710.8	3710.9	3710.5	3710.4
ZQI 2,5/3	800 V	24 A	50	3711.8	3711.9	3711.5	3711.4
ZQI 2,5/4	800 V	24 A	20	3712.8	3712.9	3712.5	3712.4
ZQI 2,5/5	800 V	24 A	20	3713.8	3713.9	3713.5	3713.4
ZQI 2,5/6	800 V	24 A	20	3714.8	3714.9	3714.5	3714.4
ZQI 2,5/7	800 V	24 A	20	3715.8	3715.9	3715.5	3715.4
ZQI 2,5/8	800 V	24 A	10	3716.8	3716.9	3716.5	3716.4
ZQI 2,5/9	800 V	24 A	10	3717.8	3717.9	3717.5	3717.4
ZQI 2,5/10	800 V	24 A	10	3718.8	3718.9	3718.5	3718.4

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Izolowane Grzebieniowe Mostki Zewnętrzne AQI

Mostki zewnętrzne pozwalają na rozgałęzienie potencjału w zaciskach, które nie mają wewnętrznego kanału mostka. Element AQI jest zewnętrznym mostkiem powlekanym poliamidem 6.6. W momencie użycia zewnętrznych mostków przekrój nominalny zostaje zredukowany do następnego najmniejszego przewodu.

Izolowane Mostki Zewnętrzne AQI



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Odstęp mm	Dla zacisku
AQI 2/5/11	2032.0	50	5	SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 BKA 2,5
AQI 3/5/11	2033.0	50	5	SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 BKA 2,5
AQI 4/5/11	2044.0	10	5	SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 BKA 2,5
AQI 10/5/11	2045.0	10	5	SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 BKA 2,5
AQI 2/5/15	2023.0	50	5	RK 2,5 RK 2,5/35 N/2Q
AQI 3/5/15	2024.0	50	5	RK 2,5 RK 2,5/35 N/2Q
AQI 4/5/15	2028.0	10	5	RK 2,5 RK 2,5/35 N/2Q
AQI 10/5/15	2029.0	10	5	RK 2,5 RK 2,5/35 N/2Q
AQI 2/6/11	2125.0	50	6	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 BKA 4 VMAK 2,5
AQI 3/6/11	2126.0	50	6	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 BKA 4 VMAK 2,5
AQI 4/6/11	2140.0	10	6	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 BKA 4 VMAK 2,5
AQI 10/6/11	2141.0	10	6	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 BKA 4 VMAK 2,5
AQI 2/6/17	2064.0	50	6	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5
AQI 3/6/17	2065.0	50	6	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5
AQI 4/6/17	2066.0	10	6	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5
AQI 10/6/17	2143.0	10	6	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5
AQI 2/8/11	2067.0	50	8	RK 6-10 KBL 6-10 BKA 10
AQI 3/8/11	2068.0	50	8	RK 6-10 KBL 6-10 BKA 10
AQI 4/8/11	2069.0	50	8	RK 6-10 KBL 6-10 BKA 10

RKDG 4

Izolowane Mostki Zewnętrzne AQI



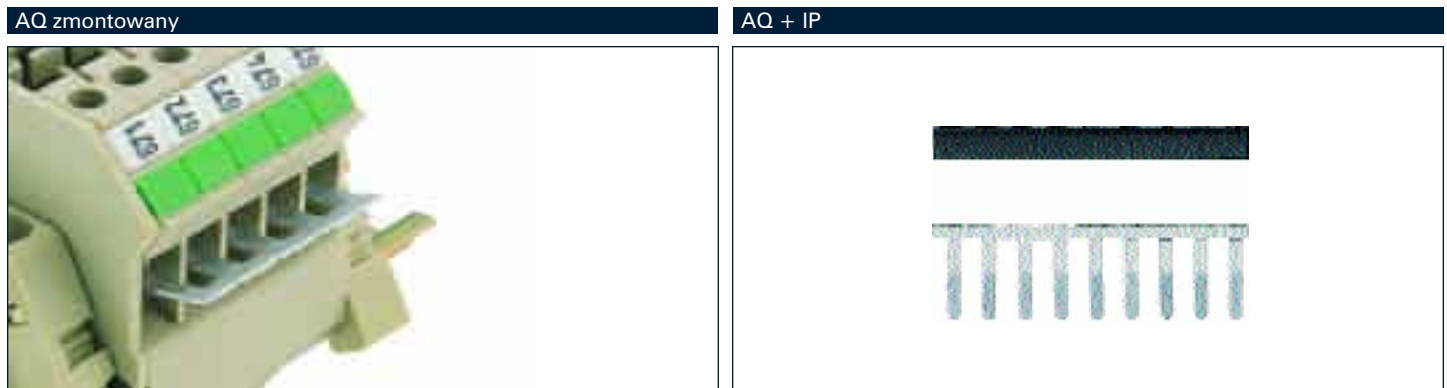
Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Odstęp (mm)	Dla zacisku
AQI 75/6/11	2481.0	10	6	RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 BKA 4 VMAK 2,5
AQI 75/6/17	2480.0	10	6	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5
AQI 95/5/11	2107.0	10	5	SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 BKA 2,5 OK 2,5 IKD 2,5
AQI 95/5/15	2030.0	10	5	RK 2,5 RK 2,5/35N/2Q

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Nieizolowane Mostki Zewnętrzne AQ

Mostki zewnętrzne pozwalają na rozgałęzienie potencjału w zaciskach, które nie mają wewnętrznego kanału mostka. Mostek typu AQ 58 jest dostarczany z 58 polami. Elementy stykowe mogą być łatwo usunięte ręcznie. Przyklejany odcinek izolacji IP jest dostępny dla AQ 58. W momencie użycia mostka zewnętrznego przekrój nominalny zostaje zredukowany do następnego najmniejszego przewodu.

Izolowane mostki zewnętrzne AQ

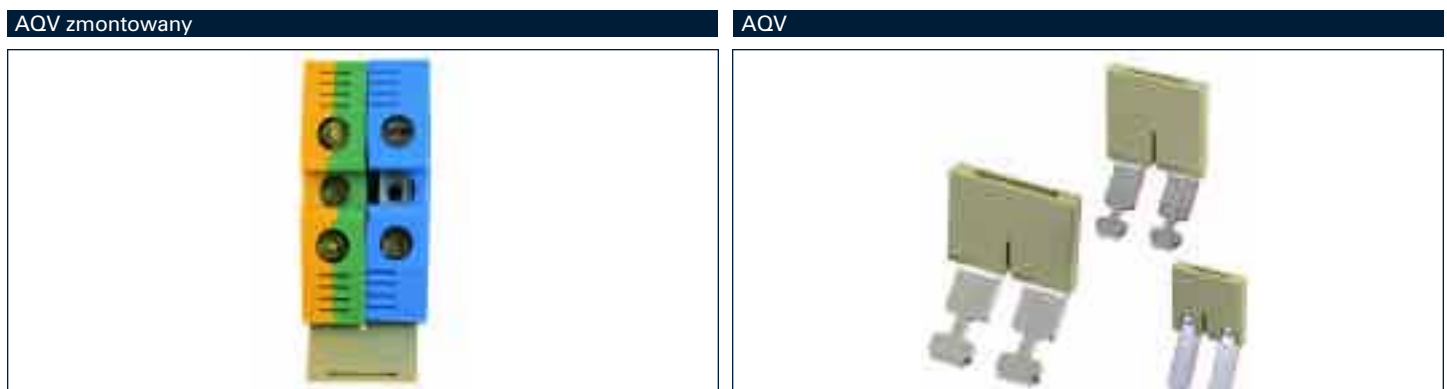


Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Odstęp mm	Długość mm	Opis	Dla zacisku
AQ 58 (58 polowy)	2477.0	10	8	460	Model prosty	RK 6-10 KBL 6-10
AQ 58 (58 polowy)	2478.0	10	8	460	Model ukośny	SIK 10 PTK
IP	2479.0	10	-	-	Odcinek izolacji może być umocowany później jako zabezpieczenie styku!	

Możliwe do zmostkowania bloki doprowadzające PEN

Jeśli elektroniczny układ sterowania jest 5-przewodową doprowadzającą konstrukcją sieciową i jest podłączony do sieci zasilającej 4 przewodami, konieczne jest stworzenie połączenia przewodzącego – od zacisku uziemienia SL do zacisku zerowego N. Jest to realizowane przez mostek zewnętrzny AQV 2 PEN.

Możliwe do zmostkowania bloki doprowadzające PEN


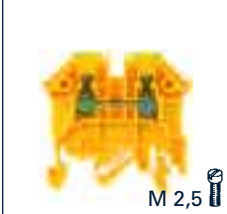


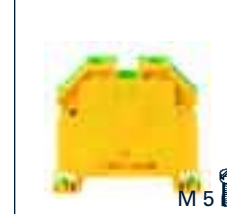
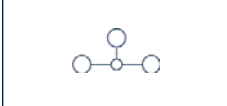
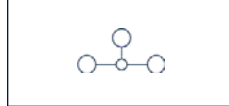
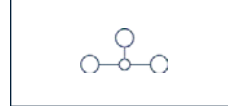
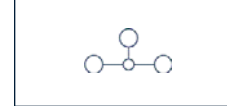


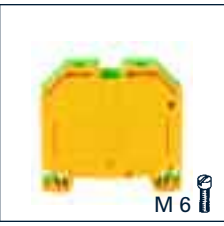
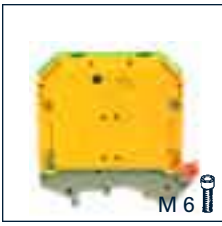
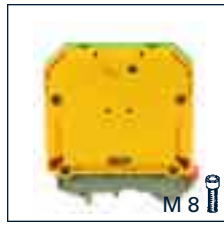
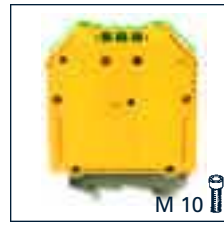
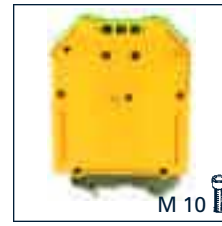
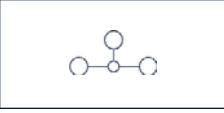
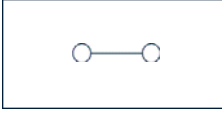
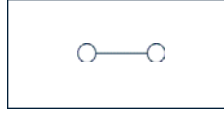
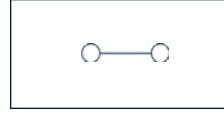
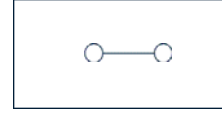
Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Dla zacisku
AQV 2 PE/N 10	2181.0	10	SL 10/32 i RK 6-10 niebieski SL 10/35 i RK 6-10 niebieski
AQV 2 PE/N 16	2182.0	10	SL 16/32 i RK 16/32 niebieski SL 16/35 i RK16 niebieski
AQV 2 PE/N 35	2183.0	10	SL 35/32 i RK 35/32 niebieski SL 35/35 i RK 35 niebieski

Dla wszystkich pozostałych danych technicznych i pomiarów wymienionych zacisków, patrz odpowiednia strona katalogu.

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Zaciski przelotowe żółty/zielony bez kontaktu z szyną/bez funkcji PE

System połączeń śrubowych	RK 2,5 PE	RK 2,5-4/PE	RK 6-10/PE	RK 16/35 N/PE
				
Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 V2 Montaż na szynie TS 32/TS 35	M 2,5	M 3	M 4	M 5
Schemat połączeń				
	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami
Rodzaj połączenia	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego
Wymiary (L x W x H)				
z TS 32 mm	48 x 5 x 51,5	48 x 6 x 51,5	48 x 8 x 51,5	
z TS 35 x 7,5	48 x 5 x 47	48 x 6 x 47	48 x 8 x 47	54 x 11,9 x 47
Typ				
Typ/Kolor żółty/zielony	RK 2,5/PE	RK 2,5-4/PE	RK 6-10/PE	RK 16/35 N/PE
Nr kat./Ilość pak.	1562.2/100	1563.2/100	1564.2/100	1565.2/50
Dane znamionowe				
Znamionowy przekrój przewodów mm ² /AWG	2,5 22-12	4 22-10	10 22-6	16 12-4
Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia	8 3	6 3	6 3	8 3
Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/FKlasa zapalności UL 94	A3 V2	A4 V2	A5 V2	B7 V2
Certyfikaty i dopuszczenia	-	-	-	-
Dane przewodów				
Drut (lity)/Linka (elastyczna)	0,2-4 -	0,2-6 -	0,2-10 0,2-10	2,5-16 2,5-25
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm ²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-6 0,2-4	0,2-10 0,2-10	2,5-16 2,5-16
Zakres przekroju żyły mm ²				
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	7	12	12	15
Właściwości				
Liczba kanałów do mostkowania	1	1	1	1
Akcesoria				
Płytki końcowe AP	AP 2,5-10	AP 2,5-10	AP 2,5-10	
Nr kat./Ilość pak. żółty	2001.8/50	2001.8/50	2001.8/50	
Nr kat./Ilość pak. zielony	2001.1/50	2001.1/50	2001.1/50	
Przegroda TW	TW 2,5-10	TW 2,5-10	TW 2,5-10	
Nr kat./Ilość pak. beżowy	2002.2/50	2002.2/50	2002.2/50	
Nr kat./Ilość pak. niebieski	2002.5/50	2002.5/50	2002.5/50	
Płytki izolacyjne TRS	TRS 3	TRS 1	TRS 1	
Nr kat./Ilość pak.	2566.2/100	2003.2/100	2003.2/100	
Mostek Q/Mostek izolowany QI	Q 2	Q 2	Q 2	Q 2
Nr kat./Ilość pak.	2567.0/50	2019.0/50	2060.0/50	2257.0/20
Mostek Q/Mostek izolowany QI		QI 2	QI 2	
Nr kat./Ilość pak.		2740.2/50	2750.2/50	
Mostek Q/Mostek izolowany QI	Q 3	Q 3	Q 3	Q 3
Nr kat./Ilość pak.	2568.0/50	2020.0/50	2061.0/50	2258.0/20
Mostek Q/Mostek izolowany QI		QI 3	QI 3	
Nr kat./Ilość pak.		2741.2/50	2751.2/50	
Mostek Q/Mostek izolowany QI	Q 4	Q 4	Q 4	Q 4
Nr kat./Ilość pak.	2569.0/20	2021.0/20	2062.0/20	2265.0/10
Mostek Q/Mostek izolowany QI		QI 4	QI 4	
Nr kat./Ilość pak.		2742.2/20	2752.2/20	
Mostek Q/Mostek izolowany QI	Q 10	Q 10	Q 10	Q 10
Nr kat./Ilość pak.	2570.0/10	2022.0/10	2063.0/10	2266.0/10
Mostek Q/Mostek izolowany QI		QI 10	QI 10	
Nr kat./Ilość pak.		2743.2/10	2753.2/10	
Mostek izolowany zewnętrznie AQI 2 połowy				
Nr kat./Ilość pak.				
Mostek izolowany zewnętrznie AQI 3 połowy				
Nr kat./Ilość pak.				
Pokrywa AD				
Nr kat./Ilość pak.				
Wkładka profilowana EP				
Nr kat./Ilość pak.				
Klucz imbusowy ISKS				
Nr kat./Ilość pak.				
Śrubokręt	SDB 0,5x3	SDB 0,6x3,5	SDB 0,8x4,0	SDB 0,8x4,0
Nr kat./Ilość pak.	1085.0/1	1086.0/1	1087.0/1	1087.0/1
Dodatkowe akcesoria				
Dodatkowe akcesoria takie jak systemy oznakowania, adaptory testowe, pokrywy, blokady końcowe, itd. znajdują się na stronach dotyczących akcesoriów wymienionych poniżej!	Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126

RK 35/35 N/PE	RK 50/PE	RK 95/PE	RK 150/PE	RK 240/PE	
					
M 6	M 6	M 8	M 10	M 10	
					
Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	
Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	
58 x 16 x 52	78 x 20 x 82 79 x 20 x 76,5	84 x 25 x 94 84 x 25 x 88,5	93 x 31 x 118,5 93 x 31 x 112,8	93 x 36 x 132 93 x 36 x 126,3	
RK 35/35 N/PE 1566.2/20	RK 50/PE 1567.2/10	RK 95/PE 1568.2/10	RK 150/PE 1569.2/5	RK 240/PE 1570.2/5	
35 12-2 8 3 B9 V2 -	50 1/0-6 8 3 B10 V2 -	95 4/0-2 8 3 B12 V2 -	150 300-2 8 3 B14 V2 -	240 500-2/0 8 3 B16 V2 -	
2,5-16 2,5-50 2,5-35 2,5-35	10-16 16-50 16-50 16-50	- 35-95 50-95 50-95	- 25-150 35-150 35-150	- 50-240 70-240 70-240	
20	27	30	38	38	
1	1	1	1	1	
Q 2 2164.0/20					
Q 3 2165.0/20					
Q 4 2166.0/10					
Q 10 2167.0/10					
	AQI 2/50 2763.2/5 AQI 3/50 2764.2/5	AQI 2/95 2765.2/5 AQI 3/95 2766.2/5	AQI 2/150 2767.2/5 AQI 3/150 2768.2/5	AQI 2/240 2769.2/5 AQI 3/240 2770.2/5	
	AD 1/50 B 2810.0/20 EP 50 2274.0/10	AD 1/95 B 2804.0/20 EP 95 2275.0/10	AD 1/150 B 2806.0/20 EP 150 2277.0/10	AD 1/240 B 2808.0/20 EP 240 2360.0/10	
	ISKS 5 2818./1	ISKS 6 2772.0/1	ISKS 8 2773.0/1	ISKS 8 2773.0/1	
SDB 1,2x6,5 1088.0/1					
Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126	

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Kolorystyka Systemu Zacisków Śrubowych

Następujące kolory są kolorami standardowymi. Na życzenie i w zależności od uprzednio określonych partii możliwe są indywidualne wersje kolorystyczne.



Typ	Nr kat.	Kolor	Ilość pak.	Warunki techn.	Typ	Nr kat.	Kolor	Ilość pak.	Warunki techn.	Typ	Nr kat.	Kolor	Ilość pak.	Warunki techn.
SRK 2,5/15 beżowy	1035.2	beżowy	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 beżowy	1010.2	beżowy	100	patrz str. 75	RK 6-10 beżowy	1005.2	beżowy	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 niebieski	1035.5	niebieski	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 niebieski	1010.5	niebieski	100	patrz str. 75	RK 6-10 niebieski	1005.5	niebieski	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 pomarańczowy	1035.3	pomarańczowy	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 pomarańczowy	1010.3	pomarańczowy	100	patrz str. 75	RK 6-10 pomarańczowy	1005.3	pomarańczowy	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 zielony	1035.1	zielony	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 zielony	1010.1	zielony	100	patrz str. 75	RK 6-10 zielony	1005.1	zielony	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 czerwony	1035.9	czerwony	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 czerwony	1010.9	czerwony	100	patrz str. 75	RK 6-10 czerwony	1005.9	czerwony	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 żółty	1035.8	żółty	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 żółty	1010.8	żółty	100	patrz str. 75	RK 6-10 żółty	1005.8	żółty	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 biały	1035.7	biały	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 biały	1010.7	biały	100	patrz str. 75	RK 6-10 biały	1005.7	biały	100	patrz str. 77
SRK 2,5/15 czarny	1035.4	czarny	100	patrz str. 75	RK 1,5-4/15 czarny	1010.4	czarny	100	patrz str. 75	RK 6-10 czarny	1005.4	czarny	100	patrz str. 77
RK 2,5 beżowy	1030.2	beżowy	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 beżowy	1015.2	beżowy	100	patrz str. 75	RK 16 beżowy	1050.2	beżowy	50	patrz str. 77
RK 2,5 niebieski	1030.5	niebieski	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 niebieski	1015.5	niebieski	100	patrz str. 75	RK 16 niebieski	1050.5	niebieski	50	patrz str. 77
RK 2,5 pomarańczowy	1030.3	pomarańczowy	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 pomarańczowy	1015.3	pomarańczowy	100	patrz str. 75	RK 16 pomarańczowy	1050.3	pomarańczowy	50	patrz str. 77
RK 2,5 zielony	1030.1	zielony	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 zielony	1015.1	zielony	100	patrz str. 75	RK 16 zielony	1050.1	zielony	50	patrz str. 77
RK 2,5/czerwony	1030.9	czerwony	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 czerwony	1015.9	czerwony	100	patrz str. 75	RK 16 czerwony	1050.9	czerwony	50	patrz str. 77
RK 2,5 żółty	1030.8	żółty	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 żółty	1015.8	żółty	100	patrz str. 75	RK 16 żółty	1050.8	żółty	50	patrz str. 77
RK 2,5 biały	1030.7	biały	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 biały	1015.7	biały	100	patrz str. 75	RK 16 biały	1050.7	biały	50	patrz str. 77
RK 2,5 czarny	1030.4	czarny	100	patrz str. 75	RK 1,5-4 czarny	1015.4	czarny	100	patrz str. 75	RK 16 czarny	1050.4	czarny	50	patrz str. 77
RK 2,5 beżowy	1296.2	beżowy	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q beżowy	1574.2	żowy	100	patrz str. 76	RK 35 beżowy	1052.2	beżowy	20	patrz str. 77
RK 2,5 niebieski	1296.5	niebieski	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q niebieski	1574.5	niebieski	100	patrz str. 76	RK 35 niebieski	1052.5	niebieski	20	patrz str. 77
RK 2,5 pomarańczowy	1296.3	pomarańczowy	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q pomarańczowy	1574.3	pomarańczowy	100	patrz str. 76	RK 35 pomarańczowy	1052.3	pomarańczowy	20	patrz str. 77
RK 2,5 zielony	1296.1	zielony	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q zielony	1574.1	zielony	100	patrz str. 76	RK 35 zielony	1052.1	zielony	20	patrz str. 77
RK 2,5/czerwony	1296.9	czerwony	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q czerwony	1574.9	czerwony	100	patrz str. 76	RK 35 czerwony	1052.9	czerwony	20	patrz str. 77
RK 2,5 żółty	1296.8	żółty	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q żółty	1574.8	żółty	100	patrz str. 76	RK 35 żółty	1052.8	żółty	20	patrz str. 77
RK 2,5 biały	1296.7	biały	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q biały	1574.7	biały	100	patrz str. 76	RK 35 biały	1052.7	biały	20	patrz str. 77
RK 2,5 czarny	1296.4	czarny	100	patrz str. 76	RK 2,5/35N/2Q czarny	1574.4	czarny	100	patrz str. 76	RK 35 czarny	1052.4	czarny	20	patrz str. 77
RKD 2,5 beżowy	1206.2	beżowy	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 beżowy	1127.2	beżowy	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 beżowy	1578.2	beżowy	20	patrz str. 77
RKD 2,5 niebieski	1206.5	niebieski	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 niebieski	1127.5	niebieski	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 niebieski	1578.5	niebieski	100	patrz str. 77
RKD 2,5 pomarańczowy	1206.3	pomarańczowy	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 pomarańczowy	1127.3	pomarańczowy	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 pomarańczowy	1578.3	pomarańczowy	100	patrz str. 77
RKD 2,5 zielony	1206.1	zielony	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 zielony	1127.1	zielony	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 zielony	1578.1	zielony	100	patrz str. 77
RKD 2,5 czerwony	1206.9	czerwony	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 czerwony	1127.9	czerwony	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 czerwony	1578.9	czerwony	100	patrz str. 77
RKD 2,5 żółty	1206.8	żółty	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 żółty	1127.8	żółty	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 żółty	1578.8	żółty	100	patrz str. 77
RKD 2,5 biały	1206.7	biały	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 biały	1127.7	biały	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 biały	1578.7	biały	100	patrz str. 77
RKD 2,5 czarny	1206.4	czarny	100	patrz str. 84	RKD 2,5/35 czarny	1127.4	czarny	100	patrz str. 84	RK 6-10/35 czarny	1578.4	czarny	100	patrz str. 77
RK 2,5-4 beżowy	1001.2	beżowy	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 beżowy	1577.2	beżowy	100	patrz str. 76	RK 16/35 N beżowy	1511.2	beżowy	100	patrz str. 77
RK 2,5-4 niebieski	1001.5	niebieski	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 niebieski	1577.5	niebieski	100	patrz str. 76	RK 16/35 N niebieski	1511.5	niebieski	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 pomarańczowy	1001.3	pomarańczowy	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 pomarańczowy	1577.3	pomarańczowy	100	patrz str. 76	RK 16/35 N pomarańczowy	1511.3	pomarańczowy	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 zielony	1001.1	zielony	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 zielony	1577.1	zielony	100	patrz str. 76	RK 16/35 N zielony	1511.1	zielony	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 czerwony	1001.9	czerwony	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 czerwony	1577.9	czerwony	100	patrz str. 76	RK 16/35 N czerwony	1511.9	czerwony	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 żółty	1001.8	żółty	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 żółty	1577.8	żółty	100	patrz str. 76	RK 16/35 N żółty	1511.8	żółty	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 biały	1001.7	biały	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 biały	1577.7	biały	100	patrz str. 76	RK 16/35 N biały	1511.7	biały	50	patrz str. 77
RK 2,5-4 czarny	1001.4	czarny	100	patrz str. 76	RK 2,5-4/35 czarny	1577.4	czarny	100	patrz str. 76	RK 16/35 N czarny	1511.4	czarny	50	patrz str. 77
RKD 4 beżowy	1020.2	beżowy	100	patrz str. 85	RKD 4/35 beżowy	1128.2	beżowy	100	patrz str. 85	RK 35/35 N beżowy	1512.2	beżowy	20	patrz str. 77
RKD 4 niebieski	1020.5	niebieski	100	patrz str. 85	RKD 4/35 niebieski	1128.5	niebieski	100	patrz str. 85	RK 35/35 N niebieski	1512.5	niebieski	20	patrz str. 77
RKD 4 pomarańczowy	1020.3	pomarańczowy	100	patrz str. 85	RKD 4/35 pomarańczowy	1128.3	pomarańczowy	100	patrz str. 85	RK 35/35 N pomarańczowy	1512.3	pomarańczowy	20	patrz str. 77
RKD 4 zielony	1020.1	zielony	100	patrz str. 85	RKD 4/35 zielony	1128.1	zielony	100	patrz str. 85	RK 35/35 N zielony	1512.1	zielony	20	patrz str. 77
RKD 4 czerwony	1020.9	czerwony	100	patrz str. 85	RKD 4/35 czerwony	1128.9	czerwony	100	patrz str. 85	RK 35/35 N czerwony	1512.9	czerwony	20	patrz str. 87
RKD 4 żółty	1020.8	żółty	100	patrz str. 85	RKD 4/35 żółty	1128.8	żółty	100	patrz str. 85	RK 35/35 N yellow	1512.8	żółty	20	patrz str. 77
RKD 4 biały	1020.7	biały	100	patrz str. 85	RKD 4/35 biały	1128.7	biały	100	patrz str. 85	RK 35/35 N biały	1512.7	biały	20	patrz str. 77
RKD 4 czarny	1020.4	czarny	100	patrz str. 85	RKD 4/35 czarny	1128.4	czarny	100	patrz str. 85	RK 35/35 N czarny	1512.4	czarny	20	patrz str. 77

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Płytki Końcowe / Separacja Optyczna

Płytki końcowe AP są zazwyczaj umieszczane na końcu bloku zacisków. Jeśli konstruuje się zestaw bloku zaciskowego o różnych wielkościach zacisków, płytki końcowe muszą być zamontowane także w celu zapewnienia zabezpieczenia styku i ochrony palców. Zewnętrzne wymiary płytek końcowych odpowiadają wymiarom zacisków.

Kolorowe płytki końcowe są często montowane w celu wyraźnego oznaczenia różnicy pomiędzy różnymi obwodami elektrycznymi lub poziomami napięcia.

Dodatkowo zastosowanie płytek końcowych wydłuża drogi wentylacji i upływu, co z kolei wpływa na napięcie znamionowe.

Wtyki z nacięciem umożliwiają szybką instalację płytek końcowych.

Dzięki specjalnej konstrukcji serii RK nie ma potrzeby umieszczania płytek końcowych dla sąsiadujących mostków QI o różnych potencjałach.



Płytki końcowe dla standardowych zacisków SRK/RK/TSK/FF/SF/PTK

Typ	Nr kat.	Kolor	Szerokość	Ilość pak.	Dla zacisków
AP 2,5/15	2427.2	beżowy	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP 2,5/15	2427.5	niebieski	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP 2,5/15	2427.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP 2,5/15	2427.1	zielony	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP 2,5/15	2427.9	czerwony	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP 2,5/15	2427.8	żółty	1,5 mm	50	SRK 2,5/15
AP-SR	2070.2	beżowy	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP-SR	2070.5	niebieski	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP-SR	2070.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP-SR	2070.1	zielony	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP-SR	2070.9	czerwony	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP-SR	2070.8	żółty	1,5 mm	50	SRK 2,5
AP 1,5-4	2738.2	beżowy	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 1,5-4	2738.5	niebieski	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 1,5-4	2738.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 1,5-4	2738.1	zielony	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 1,5-4	2738.9	czerwony	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 1,5-4	2738.8	żółty	1,5 mm	50	RK 1,5-4/15
AP 2,5-10	2001.2	beżowy	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 2,5-10	2001.5	niebieski	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 2,5-10	2001.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 2,5-10	2001.1	zielony	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 2,5-10	2001.9	czerwony	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 2,5-10	2001.8	żółty	1,5 mm	50	RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF
AP 16	2104.2	beżowy	1,5 mm	20	FFSF
AP 16	2104.5	niebieski	1,5 mm	20	RK 16
AP 16	2104.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	RK 16
AP 35	2116.2	beżowy	1,5 mm	20	RK 16
AP 35	2116.5	niebieski	1,5 mm	20	RK 35
AP 35	2116.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	RK 35
AP 2,5/R	2574.2	beżowy	1,5 mm	50	RK 35
AP 2,5/R	2574.5	niebieski	1,5 mm	50	RK 2,5-4 ZR
AP 2,5/R	2574.1	zielony	1,5 mm	50	RK 2,5-4 ZR
AP 2,5/RL	2575.2	beżowy	1,5 mm	50	RK 2,5-4 ZR
AP 2,5/RL	2575.5	niebieski	1,5 mm	50	RK 2,5-4 ZRL
AP 2,5/RL	2575.1	zielony	1,5 mm	50	RK 2,5-4 ZRL
AP/L/Q/D	2782.2	beżowy	1,5 mm	20	RK 2,5-4 ZRL
					PTK

Płytki końcowe dla zacisków dwupoziomowych RKD

Typ	Nr kat.	Kolor	Szerokość	Ilość pak.	Dla zacisków
AP 4	2101.2	beżowy	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
AP 4	2101.5	niebieski	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
AP 4	2101.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
AP 4	2101.1	zielony	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
AP 4	2101.9	czerwony	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
AP 4	2101.8	żółty	1,5 mm	20	RKD 2,5 RKD 4
APG 4	2586.2	niebieski	1,5 mm	20	RKDG 4
APG 4	2586.5	beżowy	1,5 mm	20	RKDG 4

Płytki końcowe dla zacisków trzypoziomowych IKD/VMAK/IK/DLIS/DLI

Typ	Nr kat.	Kolor	Szerokość	Ilość pak.	Dla zacisków
AP/ID 2,5	2699.2	beżowy	1,5 mm	20	IKD 2,5
AP/ID 2,5	2699.5	niebieski	1,5 mm	20	IKD 2,5
AP/ID 2,5	2699.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	IKD 2,5
AP/VMAK	2862.2	beżowy	1,5 mm	20	VMAK 2,5
AP/VMAK	2862.5	niebieski	1,5 mm	20	VMAK 2,5
AP/VMAK	2862.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	VMAK 2,5
AP/I 2,5	2698.2	beżowy	1,5 mm	20	IK 2,5
AP/I 2,5	2698.5	niebieski	1,5 mm	20	IK 2,5
AP/I 2,5	2698.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	IK 2,5
AP 2,5 S	2829.2	beżowy	1,5 mm	20	DLIS 2,5
AP 2,5 D	2831.2	beżowy	1,5 mm	20	DLI 2,5

Płytki końcowe dla zacisków rozłącznych i bezpiecznikowych STK/TK/STKD/SIK/SK

Typ	Nr kat.	Kolor	Szerokość	Ilość pak.	Dla zacisków
AP/SI-1	2046.2	beżowy	1,5 mm	50	STK 1 TK 2
AP/SI-1	2046.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	STK 1 TK 2
AP/SI-1	2046.5	niebieski	1,5 mm	50	STK 1 TK 2
AP/SI-2	2186.2	beżowy	1,5 mm	50	STK 2 STK 2/K
AP/SI-2	2186.3	pomarańczowy	1,5 mm	50	STK 2 STK 2/K
AP/SI-2	2186.5	niebieski	1,5 mm	50	STK 2 STK 2/K
AP/SID-1	2187.2	beżowy	1,5 mm	20	STKD 1 STKD 1/K
AP/SID-1	2187.3	pomarańczowy	1,5 mm	20	STKD 1 STKD 1/K
AP/SID-1	2187.5	niebieski	1,5 mm	20	STKD 1 STKD 1/K
AP 10	2762.2	beżowy	2 mm	20	SIK 10
AP 10	2762.3	pomarańczowy	2 mm	20	SIK 10
AP 10	2762.5	niebieski	2 mm	20	SIK 10
AP/SI-KRG	2047.6	beżowy	2 mm	20	SK 1
AP/SI-PA	2047.2	beżowy	2 mm	20	SK 1

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Pokrywy pojedyncze i czteropolowe

Przepisy VDE wymagają, aby sieciowe zaciski połączeniowe były zakryte. Żółte pokrywy oznaczone rysunkiem błyskawicy lub białe pokrywy EA i AD zamykają kanał instalacyjny i kanał mostka zacisku, co zapobiega łączeniu punktu zaciskowego pod napięciem.

Pokrywy EA 1 i AD 1 są wciskane z góry na zaciski aż „zaskoczą”. Białą odmianą może być oznaczona przy użyciu pisaka BS 1 lub systemu oznaczania EMS.

Elementy czteropolowe AD 4, które są zaprojektowane wraz z odpowiednim przekrojem dla czterech zacisków, mocowane są mechanicznie za pomocą dwóch śrub z tworzywa sztucznego. Dostępne są dwie wersje nadruku [niemiecka i angielska (.../E)].

Pokrywa pojedyncza EA1



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Oznaczenie	Dla zacisku
EA 1 beżowy	2703.2	50	beżowy	czysty	RK 2,5 RK 2,5-4
EA 1 biały	2703.7	50	biały	czysty	RK 6-10 RK 2,5-4 ZR
EA 1 żółty	2703.8	50	żółty	czysty	RK 2,5-4 ZRL
EA 1/B beżowy	2803.2	50	beżowy	błyskawica	FF 2,5 SF 2,5-4 SL 2,5
EA 1/B biały	2803.7	50	biały	błyskawica	SL 4 SL 10
EA 1/B żółty	2803.8	50	żółty	błyskawica	

Pokrywa pojedyncza AD1



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Oznaczenie	Dla zacisku
AD 1/5	2962.0	50	biały	czysty	RK 2,5 KBL 2,5
AD 1/5N	2963.0	50	biały	czysty	RK 2,5 N 2Q
AD 1/6	2965.0	50	biały	czysty	RK 2,5-4 KBL 2,5-4
AD 1/8	2966.0	50	biały	czysty	RK 6-10 KBL 6-10
AD 1/12 N	2967.0	20	biały	czysty	RK 16/35 N
AD 1/16 N	2968.0	20	biały	czysty	RK 35/35 N
AD 1/12	2969.0	20	biały	czysty	RK 16
AD 1/16	2970.0	20	biały	czysty	RK 35
AD 1/5 B	2952.0	50	żółty	błyskawica	RK 2,5 KBL 2,5
AD 1/5 N/B	2964.0	50	żółty	błyskawica	RK 2,5 N 2Q
AD 1/6 B	2953.0	50	żółty	błyskawica	RK 2,5-4 KBL 2,5-4
AD 1/8 B	2954.0	50	żółty	błyskawica	RK 6-10 KBL 6-10
AD 1/12 N/B	2955.0	20	żółty	błyskawica	RK 16/35 N
AD 1/16 N/B	2956.0	20	żółty	błyskawica	RK 35/35 N
AD 1/12 B	2819.0	20	żółty	błyskawica	RK 16
AD 1/16 B	2820.0	20	żółty	błyskawica	RK 35
AD 1/50 B	2810.0	20	żółty	błyskawica	RK 50
AD 1/95 B	2804.0	20	żółty	błyskawica	RK 95
AD 1/150 B	2806.0	20	żółty	błyskawica	RK 150
AD 1/240 B	2808.0	20	żółty	błyskawica	RK 240

Pokrywa pojedyncza AD4

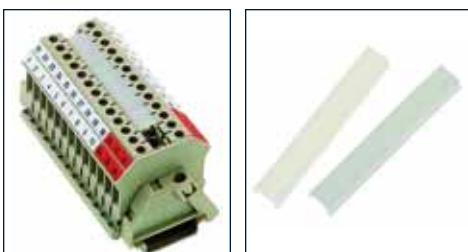


Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Oznaczenie	Śruba mocująca	Nr kat..	Ilość pak.	Dla zacisku
AD 4/20 B	2712.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 2,5 x 22	2080.0	100	RK 2,5 KBL 2,5 RK 1,5-4 RKD 4
AD 4/24 B	2079.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 2,5 x 22	2080.0	100	KBL 1,5-4 KBLD 4
AD 4/24 B	2011.0	50	żółty	błyskawica	22	2012.0	100	RK 2,5-4 KBL 2,5-4
AD 4/32 B	2054.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 3 x 22	2012.0	100	RK 6-10 KBL 6-10
AD 4/20 B/E	2713.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 3 x 22	2080.0	100	RK 2,5 KBL 2,5 BSK M 2,5 x 22 RK 1,5-4 RKD 4
AD 4/24 B/E	2493.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 2,5 x 22	2080.0	100	KBL 1,5-4 KBLD 4
AD 4/24 B/E	2494.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 3 x 22	2012.0	100	RK 2,5-4 KBL 2,5-4
AD 4/32 B/E	2495.0	50	żółty	błyskawica	BSK M 3 x 22	2012.0	100	RK 6-10 KBL 6-10

Pokrywy Kanału Mostka AD Q

Dla zacisków RK 2.5-4, RK 6-10, RK 2.5-4 ZRL, FF 2.5 oraz SF 2.5-4, dostępne są pokrywy o długości 60 mm, które mogą być użyte do ochrony przed stykiem podczas użycia mostków nie izolowanych. Odcinek wykonany jest z poliamidu 6,6 i dostarczany jest w kolorach przezroczystym i białym.

Pokrywy Kanału Mostka AD Q



Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Dla zacisku
AD Q przezroczysta	2499.0	20	przezroczysta	RK 2,5-4 RK 6-10 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL FF 2,5 SF 2,5-4
AD Q biała	2499.7	20	biała	RK 2,5-4 RK 6-10 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL FF 2,5 SF 2,5-4

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych


Odcinek przykrywający AD w połączeniu z przegrodą TWMF

Kilka przepisów bezpieczeństwa, jak na przykład „Systemy Elektryczne i Sposoby Eksploatacji (VBG 4) oraz VDE 0106 część 100/3.83, wymagają zabezpieczenia przed zwarciem z częściami elektrycznymi w eksploatacji pod napięciem. W zaciskach ochrona ta musi być zapewniona przez dodatkowe pokrywy mostków Q lub użycie gniazd pomiarowych. W tym celu stosuje się obudowy sekcyjne z odpowiednimi pokrywami mocującymi, które mogą być użyte dla zacisków o najważniejszych rozmiarach. Blokady podtrzymujące mogą być grupowane na końcu zacisku bądź też rozproszone. Mogą one być przymocowane do szyn montażowych TS 32 lub TS 35.

TWMF	AD	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor
		TWMF beżowy	2957.2	20	beżowy
		TWMF niebieski	2957.5	20	niebieski
		TWMF pomarańczowy	2957.3	20	poamrańczowy
		AD 3/1000 mm	2958.2	1 m	przezroczysty


Przegrody TW

W przypadku stosowania mostków, pomiędzy nie izolowanymi mostkami należy zawsze umieszczać przegrody. Jest to wymagane w celu utrzymania niezbędnych dróg wentylacji i upływu.

Przegrody TW	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Dla zacisku
	TW 1,5-4 beżowy	2071.2	50	beżowy	RK 1,5-4 RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4 KBL 1,5-4/15 RK B 4 FF 1/15
	TW 2,5-10 beżowy	2002.2	50	beżowy	RK 2,5 KBL 2,5 RK 2,5-4 RK 6-10 KBL 2,5-4 KBL 6-10 SL
	TW 16 beżowy	2105.2	20	beżowy	4 SL 4/32 SL 10 SL 10/32 FF 2,5 SF 2,5-4
	TW 35 beżowy	2117.2	20	beżowy	RK 16
	TW 2,5 beżowy	2426.2	50	beżowy	RK 35
	TW 2,5/15 beżowy	2428.2	50	beżowy	SRK 2,5/15 SRK 2,5



Separatory Mostków TRS

W przypadku stosowania mostków, separatory używane są z pewnymi typami zacisków w celu utrzymania niezbędnych dróg wentylacji i upływu. Separatory mogą być później umieszczane pomiędzy mostkami.

Separatory Mostków TRS	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Dla zacisku
	TRS 1 beżowy	2003.2	100	beżowy	RK 2,5-4 RK 6-10 RK 16 KBL 2,5-4 KBL 6-10 RK 2,5/32 KRG RK 4/32 KRG RK 6/32 KRG RK 10/32 KRG RK 16/32 KRG PTK
	TRS 3 beżowy	2566.2	100	beżowy	RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4/15 RK 2,5 KBL 2,5 RK 1,5-4 KBL 1,5-4 RKD 2,5 KBLD 2,5 RKD 4 KBLD 4 DLIS 2,5 DLI 2,5

Tulejki Łączeniowe VBS

Tulejki łączeniowe służące do łączenia dwóch lub trzech dźwigni bezpiecznikowych zacisków rozłączających STK 2 oraz SIK 10 lub SIK 10Z oraz STRD1. Tulejki z tworzywa sztucznego VBS są wciskane na dźwignie z boku, łącząc je mechanicznie w jednostki dwu lub trzy połowe. Pozwala to na równoczesne odłączenie wielo-połowego obwodu elektroenergetycznego.







Tulejki Łączeniowe VBS	Typ	Nr kat.	Ilość pak.	Kolor	Dla zacisku
	VBS 2 /10 pomarańczowy	2873.3	20	pomarańczowy	SIK 10 STK 2 / STKD1
	VBS 3 /10 pomarańczowy	2874.3	20	pomarańczowy	SIK 10 STK 2 / STKD1
	VBS 2/10-Z pomarańczowy	2875.3	20	pomarańczowy	SIK 10 / Z
	VBS 3/10-Z pomarańczowy	2876.3	20	pomarańczowy	SIK 10 / Z






Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Testowanie / Badanie

Adapter Testowy TA

Badanie wybranych zacisków może być przeprowadzone szybko i bezpiecznie przy użyciu adaptera testowego TA, który może być umieszczony w dowolnej liczbie pól za pomocą wtyków z nacięciem. Przewody w zakresie przekroju 0,5 do 1,0 mm² mogą być zaprasowywane lub lutowane przy użyciu sprężynującej igły czujnika pomiarowego. Adaptery testowe stykają się z główką śruby, mostkiem lub płytką stykową, w zależności od danego modelu. Zestawy adapterów testowych składają się z obudowy, sprężyny oraz igły czujnika pomiarowego. Dodatkowo wraz z modelami TAD dostarczana jest płytka końcowa. Wszystkie adaptery testowe mogą być oznaczane za pomocą systemu szybkiej identyfikacji PMC.

Adapter testowy TA	TA 5/1N-Q	TS 5/1-ST	TA 5/1-Q	TA 6/1-ST	TA 6/1-Q
					
Wymiar					
Wymiar wysokości do dodania do odpowiedniego zacisku w mm	23	35,5	35,5	35,5	35,5
Długość mm	31	37,3	37,3	37,3	37,3
Szerokość modułowa	5	5	5	5	5
Typ					
Typ	TA 5/1N-Q	TS 5/1-ST	TA 5/1-Q	TA 6/1-ST	TS 6/1-Q
Nr kat./Ilość pak.	2811.0/10	2812.0/10	2823.0/10	2813.0/10	2824.0/10
Dane przewodów					
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm ²	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	5	5	5	5	5
Dla zacisku					
	RK 2,5/35N/2Q	RK 2,5	RK 2,5	RK 2,5-4	RK 2,5-4

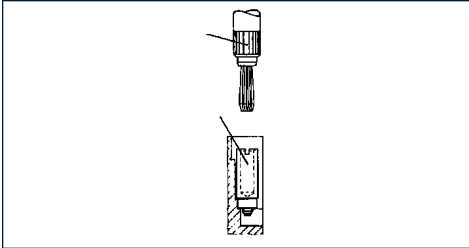



Adapter testowy TA	TA 8/1-ST	TA 8/1-Q	TAD 5/1-S	TAD 6/1-S	
					
Wymiar					
Wymiar wysokości do dodania do odpowiedniego zacisku w mm	35,5	35,5	29	29	
Długość mm	37,3	37,3	77,7	77,7	
Szerokość modułowa	5	5	5	5	
Typ					
Typ	TA 8/1-ST	TA 8/1-Q	TAD 5/1-S	TAD 6/1-S	
Nr kat./Ilość pak.	2817.0/10	2837.0/10	2821.0/10	2822.0/10	
Dane przewodów					
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN46 228/1) mm ²	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	5	5	5	5	
Dla zacisku					
	RK 6-10	RK 6-10	RKD 2,5	RKD 4	

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Testowanie / Badanie

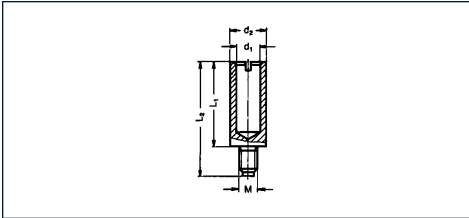

Próbnik PS

Próbniki PS 2.3 i PS 4 pozwalają na dokonanie pomiaru bezpośrednio na szynie stykowej odpowiednich zacisków połączenia śrubowego w zakresie przekrojów 2,5 mm² i 4 mm². W przeciwieństwie do adapterów testowych TA, próbniki PS nie są łączone mechanicznie zatraskowo z zaciskiem. Wtyczka adaptera ZS 2.3/4 pozwala na przejście z 4 mm.

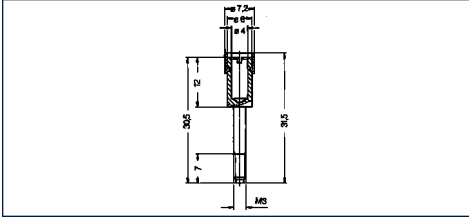

Próbnik PS	PS 2.3	PS 4	ZS 2.3/4
			
Typ	PS 2.3	PS 4	ZS 2.3/4
Nr kat./Ilość pak.	2007.0/20	2051.0/20	2052.0/20
W połączeniu z gniazdem STB	STB 8.5/2.3 (2075.0) STB 14/2.3 (2006.0) STB 6 (2373.0) STB 7 (2374.0)	STB 14/4 (2050.0) STB 16/4 (2127.0)	STB 14/4 (2050.0) STB 16/4 (2127.0)
UWAGA: Patrz również akcesoria do połączeń sprężynowych, próbniki, strona 70.			

Gniazda STB

Gniazda STB są przykręcane do szyny stykowej lub w miejsce śruby zaciskowej w zaciskach. Umieszcza się w nich próbniki PS.

Gniazda STB	STB						
							
Typ	Nr kat./Ilość pak.	Wymiary mm					
		L3	L4	d1	d2	d3	M
STB 8.5/2.3	2075.0/50	8,5	11,5	2,5	4	2,5	
STB 14/2.3	2006.0/50	14	17,5	2,5	5	3	
STB 14/4	2050.0/50	14	19	4	6	3	
STB 16/4	2127.0/50	16	23	4	7	4	
STB 6	2373.0/50	6	11,5	2,3	4	3	
STB 7	2374.0/100	7	14,5	2,3	4	3	

Gniazda STB 30,5

Gniazda STB 30,5	STB 30,5								
									
Typ	Nr kat./Ilość pak.	Wymiary mm							
		L1	L2	L3	L4	d1	d2	d3	M
STB 30,5 czarny	2512.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 szary	2513.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 niebieski	2514.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 czerwony	2515.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 zielony	2516.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 żółty	2517.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3
STB 30,5 fioletowy	2518.0/50	30,5	7	12	31,5	4	6	7,2	3

Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

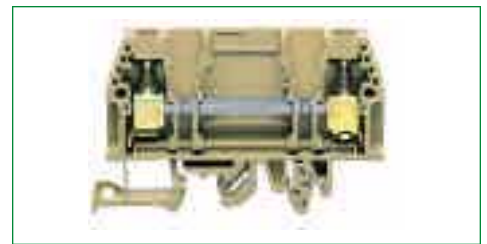
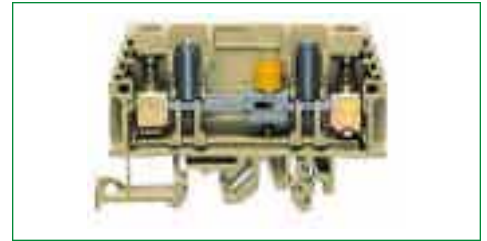
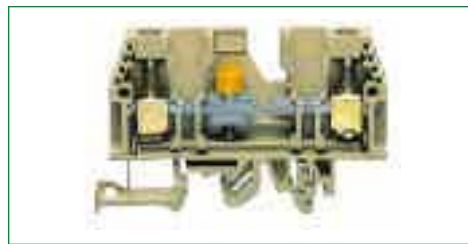
Zaciski Pomiarowe PTK

Zaciski pomiarowe używane są głównie w branżach związanych z produkcją i dostarczaniem energii elektrycznej. Są one dopasowane do rozmaitych wymagań przelączania obwodu wtórnego przekładnika prądowego. Przy wymianie instrumentów pomiarowych, liczników elektrycznych oraz przy przeprowadzaniu pomiarów porównawczych, przekładniki prądu muszą posiadać zamknięty obwód wtórny.

Zaciski pomiarowe CONTA-CLIP są dostępne w trzech następujących modelach

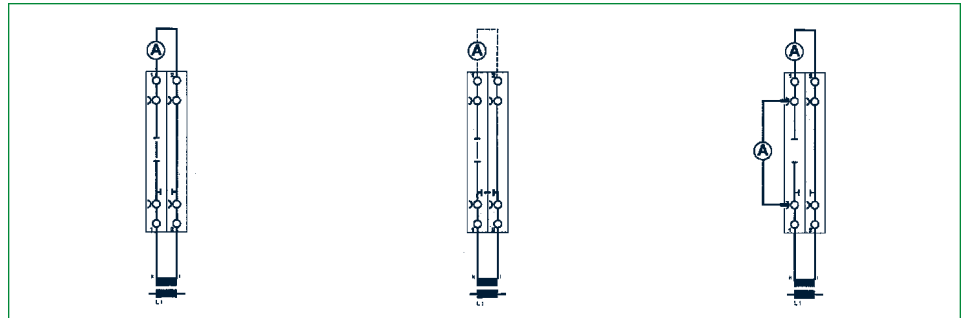
Wszystkie modele posiadają zabezpieczone styki zgodnie z VBG 4. Obwody prądu lub napięcia rozłączane są za pomocą stałego odłącznika przesuwanego. Pozycja przelącznika jest wyraźnie widoczna w każdym momencie, ponieważ śruba rozłączeniowa ma żółtą ostłą izolacyjną.

Zastosowane gniazda we wszystkich modelach pozwalają na prowadzenie prób przy użyciu próbnika PS 4.

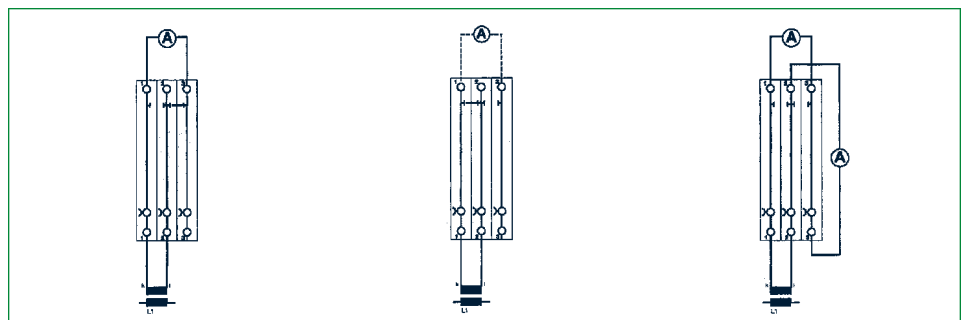


Niezbędne produkty dla zasadniczych przykładów przelączania 1-3.

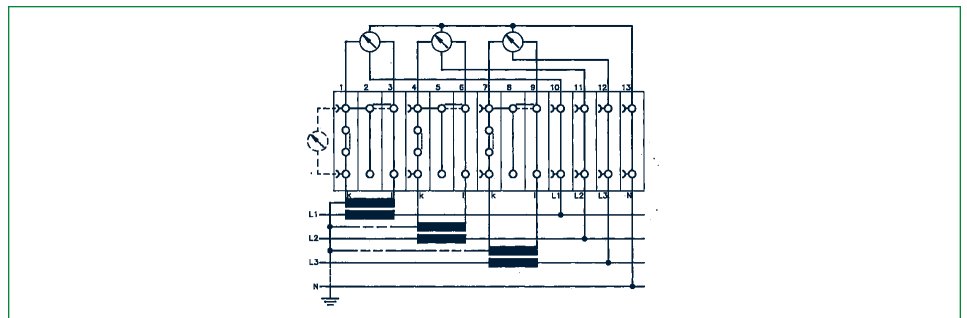
Typ	Nr kat.	Ilość
PTK/LT	1130.2	1
PTK/DU	1134.2	1
AP/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	2
QVS 2	2197.0	1
VH 19	2238.0	2
STB 35	2244.0	2



Typ	Nr kat.	Ilość
PTK/QT	1132.2	3
AP/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	3
QSB 3	2784.0	1



Typ	Nr kat.	Ilość
PTK/LT	1130.2	3
PTK/QT	1132.2	6
PTK/DU	1134.2	4
AL/L/Q/D	2782.2	1
STB 14/4	2050.0	11
STB 30,5	2512.0	3
QS 2	2055.0	3
VH 12	2059.0	6
BS M 3 x 20	2018.0	3
QSB 2	2783.0	3


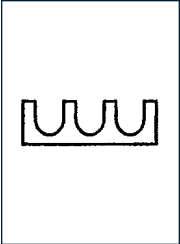
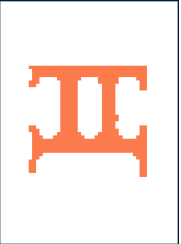



Akcesoria dla Systemu Zacisków Śrubowych

Akcesoria dla Zacisków Pomiarowych

Przełączniki krzyżowe QVS

Do umocowania mostków przełącznika krzyżowego QVS potrzebne są tulejki łączeniowe VH 19 oraz śruby montażowe BS 25 lub gniazda STB 35. Śruby montażowe oraz gniazda są dostępne z kolorowymi oznaczeniami oraz bez.



Przełączniki krzyżowe	QI	QSB	QVS	VH 19
				
Typ	QI 2	QSB 2	QVS 2	VH 19
Nr kat./Ilość pak.	2750.2/50	2783.0/20	2197.0/20	2238.0/50
Typ	QI 3	QSB 3	QVS 3	
Nr kat./Ilość pak.	2751.2/50	2784.0/20	2198.0/20	
Typ	QI 4	QSB 4	QVS 4	
Nr kat./Ilość pak.	2752.2/20	2785.0/20	2199.0/20	
Typ	QI 10			
Nr kat./Ilość pak.	2753.2/10			

Gniazda STB 35

W zaciskach pomiarowych próbniki PS 4 lub wtyki zwarcia KSS 2-8 są umieszczane w gniazdach STB 35. Gniazda STB 35 są również używane, kiedy testowanie musi mieć miejsce gdy zastosowano QVS.

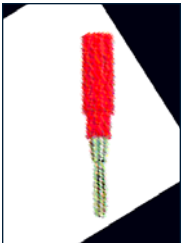

Gniazdo STB 14/4

Gniazda STB 14/4 mogą być wkręcane w kanał mostka. Próbniki PS 4 lub wtyki zwarcia KSS-28 są wkładane do gniazd.

Gniazda	STB 35	STB 14/4	BS 25	BS 25
				
Typ	STB 35 żółty	STB 14/4	BS 25 żółty	BS 25
Nr kat./Ilość pak.	2244.0/50	2050.0/50	2241.0/50	2240.0/50
Typ	STB 35 zielony		BS 25 zielony	
Nr kat./Ilość pak.	2245.0/50		2242.0/50	
Typ	STB 35 fioletowy		BS 25 fioletowy	
Nr kat./Ilość pak.	2249.0/50		2243.0/50	
Typ				
Nr kat./Ilość pak.				

Próbnik PS 4

Próbnik PS 4 służy do ostatecznego testowania oprzewodowanych przełączników pomiarowych. Mostek pomiędzy dwoma zaciskami PTK może być wykonany za pomocą wtyku zwarcia KSS 2-8.

Próbnik	PS 4	KSS 2-8		
				
Typ	PS 4	KSS 2-8		
Nr kat./Ilość pak.	2051.0/20	2886.0/10		
Typ				
Nr kat./Ilość pak.				
Typ				
Nr kat./Ilość pak.				