

Technika przyłączeniowa

Zarówno bezpieczeństwo, jak i oszczędność czasu są bardzo ważne. Z myślą o tym, zaprojektowaliśmy rozwiązania techniczne, które łączą maksymalne bezpieczeństwo z krótkim czasem instalacji.

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego	2
Zaciski szeregowy przyłączeniowe	7
Listwy zaciskowe licznikowe	8
Pokrywy	11
QuickConnect Bloki samozacisków N i PE	12
Listwy przyłączeniowe PE/N	13
Zaciski szeregowy samozaciskowe	15
Zaciski szeregowy, samozaciskowe, akcesoria	18
Zaciski szeregowy śrubowe	20
Zaciski szeregowy śrubowe - Akcesoria	23
Bloki rozdzielcze	26
Zaciski szyn zbiorczych	28
Szyny zbiorcze miedziane	33
Akcesoria do szyn zbiorczych	34
univers Z Wiązki przewodów przedlicznikowe, 2 liczniki w układzie pionowym	35
univers Z Wiązki przewodów zalicznikowe, 2 liczniki w układzie pionowym	36
Połączenia kablowe i akcesoria	37

montaż na szynie nośnej TS35, 1-, 2-polowe poziome, 4-, 5-polowe
poziome i pionowe
łby śrub: +/- PZ 2
AC 400 V
zaciski mosiężne
Zasilanie:
25 mm² na pole, 80 A
Odejście:
- dla linki 10 mm²
- dla drutu 16 mm²
normy: DIN VDE 0603 część 2



K02SN

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 1-polowe

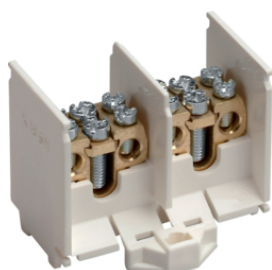
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 1-polowe 1x25/2x16mm ²	20	K02SN	ROZ	42,00 zł/szt.
Zacisk rozgałęźny 1-polowy 4x70mm ² /pole 1xN/niebieski	3	KH70B	ROZ	125,00 zł/szt.
Zacisk rozgałęźny 1-polowy 4x70mm ² /pole 1xL/szary	3	KH70G	ROZ	124,00 zł/szt.
Zacisk rozgałęźny 1-polowy 4x70mm ² /pole 1xPE/zielony	3	KH70GN	ROZ	130,00 zł/szt.



K03SN

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 1-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 1-polowe 1x25/4x16mm ²	20	K03SN	ROZ	54,00 zł/szt.



K18SN

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 2-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 2-polowe 25/2x16mm ²	10	K18SN	ROZ	54,00 zł/szt.



K28N

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 4-polowe

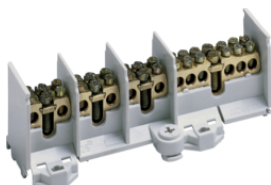
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 4-polowe 25/4x16mm ²	5	K28N	ROZ	229,00 zł/szt.



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 4-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 4-polowe 25/2x16mm ²	5	K29N	ROZ	142,00 zł/szt.

K29N



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 4-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 4-polowe 25/2x16mm ²	5	K37N	ROZ	169,00 zł/szt.

K37N



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 5-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 5-polowe 25/2x16mm ²	5	K46N	ROZ	111,00 zł/szt.

K46N



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 3-polowe, ochrona przed dotykiem zgodnie z BGVA2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk rozgałęźny 3-polowy 2x25/2x16mm ² /pole	5	KH23C	ROZ	222,00 zł/szt.

KH23C



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 4-polowe, ochrona przed dotykiem zgodnie z BGVA2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk rozgałęźny 4-polowy 2x25/2x16mm ² /pole	5	KH24C	ROZ	228,00 zł/szt.

KH24C



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 5-polowe, ochrona przed dotykiem zgodnie z BGVA2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk rozgałęźny 5-polowy 2x25/2x16mm ² /pole	5	KH25C	ROZ	314,00 zł/szt.

KH25C



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 25 mm², 4-polowe, ochrona przed dotykiem zgodnie z BGVA2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk rozgałęźny 4-polowy 2x25/2x35mm ² /pole 4xL/szary	1	KH35A	ROZ	315,00 zł/szt.

KH35A



Pokrywy chroniące przed dotykiem, zaciski do 25 mm²

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa do zacisków rozgałęźnych K02SN/K03SN	20	K01A	ROZ	74,00 zł/szt.
Pokrywa do zacisków rozgałęźnych K18SN/K19SN	10	K10A	ROZ	27,00 zł/szt.
Pokrywa do zacisków rozgałęźnych K23N/K28N/K29N	10	K20A	ROZ	30,00 zł/szt.
Pokrywa do zacisków rozgałęźnych K37N/K46N	10	K34A	ROZ	39,00 zł/szt.

K01A



Płaskowniki montażowe, zaciski do 25 mm²

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Nakładka mocująca do zacisków 25mm ²	1	K1LA	ROZ	27,00 zł/szt.

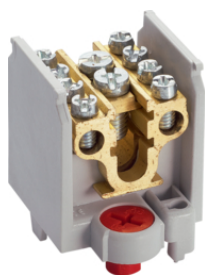
K1LA



Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 1-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 1-polowe 1x35mm ²	4	K64	ROZ	78,00 zł/szt.

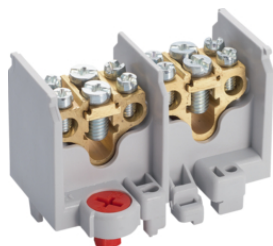
K64



K65

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 1-polowe

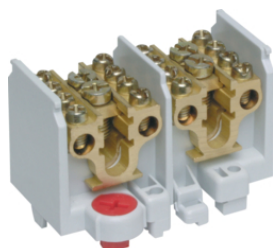
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 1-polowe 1X35	4	K65	ROZ	102,00 zł/szt.



K22

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 2-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 2-polowe 2x35mm ²	2	K22	ROZ	118,00 zł/szt.



K25A

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 2-polowe

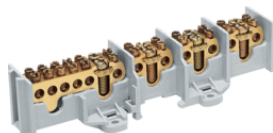
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 2-polowe 4x25mm ²	2	K25A	ROZ	235,00 zł/szt.



K65A

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 4-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 4-polowe 4X35/4PEN	1	K65A	ROZ	274,00 zł/szt.



K66A

Zaciski rozgałęźne przewodu głównego do 35 mm², 4-polowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski rozgałęźne 4-polowe	1	K66A	ROZ	304,00 zł/szt.



Pokrywy zacisków do 35 mm²

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa do zacisków rozgałęźnych 35mm ² , dł.1m	10	KZ064	ROZ	65,00 zł/szt.

KZ064



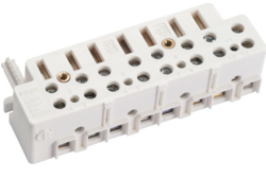
K50AL

Zaciski szeregowy do 240 mm2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk uniwersalny Al/Cu fazowy 50mm2	10	K50AL	ROZ	74,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu PE 50mm2	10	K50AE	ROZ	74,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu neutralny 50mm2	10	K50AN	ROZ	74,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu PE 150mm2	10	K150AE	ROZ	236,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu fazowy 150mm2	10	K150AL	ROZ	236,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu neutralny 150mm2	10	K150AN	ROZ	236,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu PE 240mm2	3	K240AE	ROZ	360,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu fazowy 240mm2	3	K240AL	ROZ	360,00 zł/szt.
Zacisk uniwersalny Al/Cu neutralny 240mm2	3	K240AN	ROZ	360,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy 35-150mm2	1	KR15P	ROZ	450,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy 95-240mm2	1	KR24P	ROZ	444,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy 25-95mm2	1	KR95P	ROZ	287,00 zł/szt.

Listwy zaciskowe w różnych wariantach wykonania umożliwiają podłączenie przewodów o przekroju od 2,5 mm² do 50 mm². Zapewnia to przenoszenie prądu o wartości do 100 A.

Specjalne mostki zwierające oraz wtykowy typ montażu umożliwiają **wymianę licznika energii elektrycznej bez przerwy w zasilaniu dla odbiorcy**.



Listwy zaciskowe licznikowe 3+N 63 A

- parametry znamionowe: 63 A, 400 V a.c.,
- sieć: 3+N,
- możliwość zwierania obwodów zasilających z odpływowymi przed licznikiem.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Listwa zaciskowa licznikowa 63A 3+N z zaciskami napięciowymi	5	KJ30S	UTS	274,00 zł/szt.
Listwa zaciskowa licznikowa 63A 3+N	5	KJ30T	UTS	179,00 zł/szt.

KJ30S



Pokrywy do plombowania z poziomym wygradzeniem, do listw KJ30S

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa dla KJ30	5	KJ05Z	UTS	75,00 zł/szt.

KJ05Z



Wygradzenia poziome, do pokryw KJ05Z

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Poziome wygradzenie dla KJ05Z	5	KJ02Z	UTS	20,70 zł/szt.

KJ02Z



Bolce łączeniowe 7x45 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Bolce łączeniowe dla listwy zaciskowej 63A, 7 x 45mm	1	KJ03Z	UTS	27,00 zł/kpl

KJ03Z



Mostki zwierające

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Mostek izolacyjny/montażowy do listw KJ30x	1	KJ10Z	UTS	393,00 zł/szt.
Mostek zwierający do listwy KJ10S (1+N)	1	KJ07Z	UTS	222,00 zł/szt.
Mostek zwierający do listwy KJ30x (3+N)	1	KJ08Z	UTS	328,00 zł/szt.
Mostek zwierający do listwy (3+N), uchwyt dla aparatów NH	1	KJ09Z	UTS	292,00 zł/szt.

KJ10Z

**Listwy zaciskowe licznikowe 1+N 63 A**

- parametry znamionowe: 63 A,
- możliwość zwierania obwodów zasilających z odpływowymi przed licznikiem.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Listwa zaciskowa licznikowa 63A 1+N	5	KJ10S	UTS	111,00 zł/szt.

KJ10S

**Pokrywy do plombowania z poziomym wygradzeniem, do listw KJ10S**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa dla KJ10S	10	KJ04Z	UTS	53,00 zł/szt.

KJ04Z

**Wygradzenia poziome, do pokryw KJ04Z**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Poziome wygradzenie dla KJ04Z	5	KJ06Z	UTS	19,60 zł/szt.

KJ06Z

**Bolce łączeniowe 3x40 mm**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Bolce łączeniowe dla listwy zaciskowej 63A 3x40mm	1	KJ01Z	UTS	13,50 zł/kpl

KJ01Z

**Listwy zaciskowe licznikowe z pokrywą do plombowania, 3+N 100 A**

- parametry znamionowe: 100 A, 400 V ac.c.,
- sieć: 3+N,
- możliwość zwierania obwodów zasilających z odpływowymi przed licznikiem.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Listwa zaciskowa licznikowa 100A 3+N z zaciskami napięciowymi z pokrywą plomb.	1	KJ31S	UTS	502,00 zł/szt.

KJ31S

**Bolce łączeniowe elastyczne**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Bolce łączeniowe 100A 1xelastyczny 6xsztynwe	1	KJ31Z1	UTS	148,00 zł/szt.
Bolce łączeniowe 100A 7xelastyczne	1	KJ31Z2	UTS	262,00 zł/szt.

KJ31Z1

**Pokrywy do plombowania z poziomym wygradzeniem, do listw KJ31S**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa pozioma dla KJ31	1	KJ37Z	UTS	87,00 zł/szt.

KJ37Z



U841

Pokrywa do plombowania

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Pokrywa do plombowania do urządzeń 2, 5M	10	U841	UTS	26,00 zł/szt.



U86

Pokrywa do plombowania

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Pokrywa do plombowania do DIII-3x63A	2	U86	UTS	65,00 zł/szt.



T95A

Puszki zabezpieczające przewody

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Puszka zabezpieczająca przewody licznikowe	1	T95A	UTS	195,00 zł/szt.
Puszka zabezpieczająca przewody licznikowe, plombowana	1	T95E	UTS	229,00 zł/szt.



KN06N

Bloki samozacisków N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 1x16+5x4mm ² , szer. 30mm	1	KN06N	ROZ	78,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 2x16+8x4mm ² , szer. 45mm	1	KN10N	ROZ	86,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 3x16+11x4mm ² , szer. 60mm	1	KN14N	ROZ	93,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 4x16+14x4mm ² , szer. 75mm	1	KN18N	ROZ	106,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 5x16+17x4mm ² , szer. 90mm	1	KN22N	ROZ	160,00 zł/szt.
QuickConnect Blok samozacisków neutralny, niebieski, 6x16+20x4mm ² , szer. 105mm	1	KN26N	ROZ	164,00 zł/szt.



FZ384

QuickConnect Bloki zaciskowe PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Bloki zaciskowe PE/N na wsporn. 2x28otw. (6x16mm222x4mm2) QuickConnect (2szt.)	1	FZ384	ROZ	197,00 zł/szt.



UZ00K2

Zestaw montażowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Zestaw montażowy do zacisków QC	1	UZ00K2	ROZ	54,00 zł/szt.



KM10E

Listwy przyłączeniowe PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski ochronne 2x2x16+8x10	20	KM10E	ROZ	53,00 zł/szt.
Zaciski fazowe 2x2x16+8x10	20	KM10L	ROZ	53,00 zł/szt.
Zaciski neutralne 2x2x16+8x10	20	KM10N	ROZ	53,00 zł/szt.
Zaciski fazowe 4x16+4x10	20	KM08L	ROZ	41,00 zł/szt.
Zaciski fazowe 5x16+5x10	20	KM10C	ROZ	40,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem fazowa 2x16 + 2x10 mm ²	50	KM04L	ROZ	39,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem fazowa 3x16 + 4x10 mm ²	50	KM07L	ROZ	74,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem fazowa 5x16 + 6x10 mm ²	20	KM11L	ROZ	106,00 zł/szt.



KM07E

Listwy przyłączeniowe PE

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 3x16 + 4x10 mm ²	50	KM07E	ROZ	105,00 zł/szt.
Zaciski ochronne 5x16+5x10	20	KM10B	ROZ	68,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 5x16 + 6x10 mm ²	20	KM11E	ROZ	105,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 6x16 + 7x10 mm ²	20	KM13E	ROZ	54,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 1x25 + 8x16 + 8x10 mm ²	20	KM17E	ROZ	59,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 1x25 + 11x16 + 13x10 mm ²	20	KM25E	ROZ	68,00 zł/szt.
Zaciski ochronne 1x25+5x16+5x10	20	KM11B	ROZ	87,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 3x16 + 4x10 mm ²	50	KM07E	ROZ	105,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 5x16 + 6x10 mm ²	20	KM11E	ROZ	105,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 6x16 + 7x10 mm ²	20	KM13E	ROZ	54,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 1x25 + 8x16 + 8x10 mm ²	20	KM17E	ROZ	59,00 zł/szt.



KM07N

Listwy przyłączeniowe N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 3x16 + 4x10 mm ²	50	KM07N	ROZ	84,00 zł/szt.
Zaciski neutralne 5x16+5x10	20	KM10A	ROZ	68,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 5x16 + 6x10 mm ²	20	KM11N	ROZ	105,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 6x16 + 7x10 mm ²	20	KM13N	ROZ	59,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 1x25 + 8x16 + 8x10 mm ²	20	KM17N	ROZ	59,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 1x25 + 11x16 + 13x10 mm ²	20	KM25N	ROZ	68,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem ochronna 1x25 + 11x16 + 13x10 mm ²	20	KM25E	ROZ	68,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 3x16 + 4x10 mm ²	50	KM07N	ROZ	84,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 5x16 + 6x10 mm ²	20	KM11N	ROZ	105,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 6x16 + 7x10 mm ²	20	KM13N	ROZ	59,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 1x25 + 11x16 + 13x10 mm ²	20	KM25N	ROZ	68,00 zł/szt.
Listwa przyłączeniowa z cokołem neutralna 1x25 + 8x16 + 8x10 mm ²	20	KM17N	ROZ	59,00 zł/szt.



Dodatkowe zaciski N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
vector/vector outdoor Zacisk dodatkowy N do RCD	20	VZ455	ROZ	35,00 zł/szt.
volta Zacisk dodatkowy (10szt)	1	VZ455N	ROZ	197,00 zł/szt.
volta Zaciski do obwodów różnicowych na szynę TS35 10szt.	1	VZ456N	ROZ	180,00 zł/szt.

VZ455



Szyny zaciskowe PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Szyna zacisków PE/N 2x13 zacisków	2	KM13A	ROZ	86,00 zł/szt.
univers Z Szyna zacisków PE/N 2x22 zacisków	2	KM22A	ROZ	123,00 zł/szt.
univers Z Szyna zacisków PE/N 2x25 zacisków	2	KM25A	ROZ	147,00 zł/szt.

KM13A



KYA02LH

Zaciski szeregowo samozaciskowe - fazowe, instalacyjne

- Kolor: szary,
- Zaciski dedykowane do oprzewodowywania drutem lub linką z twardą końcówką,
- KYA04LH, KYB10LH mogą być stosowane w aplikacjach IP54 wg IEC 60529 dla instalacji fotowoltaicznych 1000 V

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy fazowy 2,5mm ²	100	KYA02LH	ROZ	8,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 4mm ²	100	KYA04LH	ROZ	10,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 10mm ²	50	KYB10LH	ROZ	19,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 16mm ²	20	KYB16LH	ROZ	29,00 zł/szt.



KYA02LH2

Zaciski szeregowo samozaciskowe - fazowe, rozdzielcze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy fazowy 2,5mm ² , 2-krotny	100	KYA02LH2	ROZ	7,60 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 2,5mm ² , 3-krotny	100	KYA02LH3	ROZ	9,30 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 2,5mm ² , 4-krotny	100	KYA02LH4	ROZ	12,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 4mm ² , 2-krotny	100	KYA04LH2	ROZ	10,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 4mm ² , 3-krotny	100	KYA04LH3	ROZ	12,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 4mm ² , 4-krotny	100	KYA04LH4	ROZ	16,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 6mm ² , 2-krotny	50	KYA06LH2	ROZ	16,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 10mm ² , 2-krotny	50	KYA10LH2	ROZ	21,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy fazowy 16mm ² , 2-krotny	50	KYA16LH2	ROZ	26,30 zł/szt.



KYA02NH

Zaciski szeregowo samozaciskowe - neutralne, instalacyjne

- Kolor: niebieski,
- Zaciski dedykowane do oprzewodowywania drutem lub linką z twardą końcówką
- KYA04LH, KYB10LH mogą być stosowane w aplikacjach IP54 wg IEC 60529 dla instalacji fotowoltaicznych 1000 V

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy neutralny 2,5mm ²	100	KYA02NH	ROZ	8,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 4mm ²	100	KYA04NH	ROZ	10,30 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 10mm ²	50	KYB10NH	ROZ	19,60 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 16mm ²	20	KYB16NH	ROZ	29,00 zł/szt.



KYA02NH2

Zaciski szeregowo samozaciskowe - neutralne, rozdzielcze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy neutralny 2,5mm ² , 2-krotny	100	KYA02NH2	ROZ	8,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 2,5mm ² , 3-krotny	100	KYA02NH3	ROZ	9,20 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 2,5mm ² , 4-krotny	100	KYA02NH4	ROZ	12,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 4mm ² , 2-krotny	100	KYA04NH2	ROZ	10,30 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 4mm ² , 3-krotny	100	KYA04NH3	ROZ	12,40 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 4mm ² , 4-krotny	100	KYA04NH4	ROZ	16,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 6mm ² , 2-krotny	50	KYA06NH2	ROZ	16,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 10mm ² , 2-krotny	50	KYA10NH2	ROZ	21,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 16mm ² , 2-krotny	50	KYA16NH2	ROZ	26,40 zł/szt.



KYA02E

Zaciski szeregowo samozaciskowe - ochronne, instalacyjne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy PE 2,5mm ²	100	KYA02E	ROZ	26,50 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 4mm ²	100	KYA04E	ROZ	29,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 10mm ²	50	KYB10E	ROZ	40,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy ochronny 16mm ²	20	KYB16E	ROZ	58,00 zł/szt.



KYA02E2

Zaciski szeregowo samozaciskowe - ochronne, rozdzielcze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy PE 2,5mm ² , 2-krotny	100	KYA02E2	ROZ	25,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 2,5mm ² , 3-krotny	100	KYA02E3	ROZ	31,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 2,5mm ² , 4-krotny	100	KYA02E4	ROZ	41,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 4mm ² , 2-krotny	100	KYA04E2	ROZ	29,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 4mm ² , 3-krotny	100	KYA04E3	ROZ	34,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy PE 4mm ² , 4-krotny	100	KYA04E4	ROZ	43,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy ochronny 6mm ² , 2-krotny	50	KYA06E2	ROZ	39,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy ochronny 10mm ² , 2-krotny	50	KYA10E2	ROZ	46,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy ochronny 16mm ² , 2-krotny	50	KYA16E2	ROZ	54,00 zł/szt.



KYA04ND

Zaciski szeregowo samozaciskowe - neutralne, do szyn zbiorczych mostkujących

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk szeregowy neutralny 4mm ² , dla szyn Cu 10x3mm	100	KYA04ND	ROZ	31,00 zł/szt.
Samozacisk szeregowy neutralny 16mm ² , dla szyn Cu 10x3mm	20	KYB16ND	ROZ	55,00 zł/szt.



KYA02I3

Zacisk trójtorowy z przegrodą

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk piętrowy potrójny Ph/N/PE do szyn zbiorczych 10x3mm, 2,5mm ²	50	KYA02I3	ROZ	31,00 zł/szt.



KYA02I1

Zacisk trójtorowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk piętrowy potrójny przelotowy Ph/N/PE 2, 5mm ²	50	KYA02I1	ROZ	42,00 zł/szt.



KYA02I2

Zacisk trójtorowy przelotowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk piętrowy potrójny Ph/N/PE 2,5mm ²	50	KYA02I2	ROZ	29,00 zł/szt.



KYA02I4

Zaciski pomocnicze fazowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Samozacisk przelotowy, 2xPh, 2,5mm ²	50	KYA02I4	ROZ	23,00 zł/szt.
Samozacisk przelotowy 2xPh 1xN 2,5mm ²	50	KYA02I5	ROZ	29,00 zł/szt.



KYA02NP

Zaciski przelotowe (z wtykiem Plug-in)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk przelotowy plug-in neutralny 2,5mm ²	100	KYA02NP	ROZ	8,20 zł/szt.



KWP02LN

Mostki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
2,5 mostek lewy neutralny	10	KWP02LN	ROZ	10,45 zł/szt.
2,5 mostek lewy ochronny	10	KWP02LE	ROZ	10,45 zł/szt.
2,5 mostek środkowy fazowy	10	KWP02ML	ROZ	10,45 zł/szt.
Zacisk testujący	10	KWP000T	ROZ	34,00 zł/szt.



KYA02KD

Zaciski pomiarowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk pomiarowy 630V/20A 2,5mm ²	100	KYA02KD	ROZ	23,00 zł/szt.



KYA04HIB

Zacisk dwutorowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk dwutorowy 2x2 4mm ²	100	KYA04HIB	ROZ	23,00 zł/szt.



KWE18G

Płytki końcowa

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa dla KYA02LH/KYA04LH	10	KWE18G	ROZ	4,60 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02NH/KYA04NH	10	KWE18B	ROZ	4,60 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02E/KYA04E	10	KWE18GR	ROZ	4,60 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10LH	10	KWE05G	ROZ	4,10 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10NH	10	KWE05B	ROZ	4,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA16LH	10	KWE06G	ROZ	6,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA16NH	10	KWE06B	ROZ	6,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02LH2	10	KWE07G	ROZ	4,10 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02NH2	10	KWE07B	ROZ	6,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02EH2	10	KWE07GR	ROZ	4,30 zł/szt.
Oslona dla KYA02LH3/KYA02LP/KYA02KD	10	KWE08G	ROZ	5,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02NH3/KYA02NP	10	KWE08B	ROZ	6,30 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02EH3/KYA02EP	10	KWE08GR	ROZ	5,30 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02LH4	10	KWE09G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02NH4	10	KWE09B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04LH2	10	KWE12G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04NH2	10	KWE12B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04EH2	10	KWE12GR	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04LH3	10	KWE13G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04NH3	10	KWE13B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04LH4/KYA04HIB	10	KWE11G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04NH4	10	KWE11B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA04EH4	10	KWE11GR	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA06LH2	10	KWE14G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA06NH2	10	KWE14B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA06EH2	10	KWE14GR	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA10LH2	10	KWE15G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA10NH2	10	KWE15B	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA10EH2	10	KWE15GR	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA16LH2	10	KWE16G	ROZ	8,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA16NH2	10	KWE16B	ROZ	8,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA16EH2	10	KWE16GR	ROZ	8,00 zł/szt.



KWE20G

Płytki końcowa (zaciski wielotorowe)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa dla KYA02 I2/I3/I4/I5	10	KWE20G	ROZ	7,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KYA02I1	10	KWE28G	ROZ	5,45 zł/szt.



KWE29B

Płytki końcowa (zaciski z szyną mostkującą Cu)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa dla KYA04ND	10	KWE29B	ROZ	5,45 zł/szt.



KWJ02D2

Mostek izolowany

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Mostek izolowany 2,5mm ² , 2-krotny	10	KWJ02D2	ROZ	8,20 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 3-krotny	10	KWJ02D3	ROZ	10,35 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 4-krotny	10	KWJ02D4	ROZ	11,50 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 5-krotny	10	KWJ02D5	ROZ	13,00 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 10-krotny	20	KWJ02D10	ROZ	29,00 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 2-krotny	10	KWJ04D2	ROZ	11,40 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 10-krotny	20	KWJ04D10	ROZ	31,00 zł/szt.
Mostek izolowany 10mm ² , 2-krotny	10	KWJ10D2	ROZ	13,40 zł/szt.
Mostek izolowany 16mm ² , 2-krotny	10	KWJ16D2	ROZ	15,00 zł/szt.



KWJ001V

Mostek pionowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Mostek pionowy, czarny	10	KWJ001V	ROZ	11,50 zł/szt.



KW1HC

Płytki blokująca

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Płytki blokująca dla szyny Cu 10x3mm	100	KW1HC	ROZ	19,60 zł/szt.



KWB03

Blokada końcowa zacisków

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Płytki blokująca dla szyny Cu 10x3mm	100	KWB03	ROZ	5,20 zł/szt.

- Odporność na prądy pełzające: KC 600
- Odporność temperaturowa: 120°C
- Un = 800 V przy 2,5 i 4 mm²
- Un = 400 V przy 10 mm² i większych
- Możliwość przyłączania dwóch przewodów o tym samym przekroju pod jedną śrubę zaciskową (w przypadku PE tylko 1 przewód)
- Łatwe wprowadzanie przewodu do otwartego zacisku dzięki stożkowemu wlotowi
- Łatwość umieszczania śrubokręta w obniżonych śrubach zaciskowych
- Obróty jałowe/ruch jałowy po obłuzowaniu śrub zaciskowych szczególnie ważne dla wkrętarek mechanicznych
- Wszystkie części trwale zamocowane w nośniku zacisków
- Jednakowy poziom do 35 mm² w celu utrzymania wymaganych odstępów izolacyjnych pomiędzy poszczególnymi grupami zacisków, ewentualnie na początku lub końcu grupy zacisków należy umieścić płytkę przegradzającą/końcową.



KXA02LH

Zaciski szeregowo śrubowe, przelotowe - fazowe

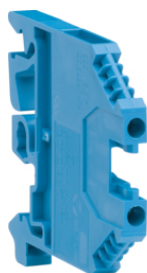
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy fazowy 2,5mm ²	100	KXA02LH	ROZ	6,20 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 4mm ²	100	KXA04LH	ROZ	6,20 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 6mm ²	100	KXA06LH	ROZ	9,30 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 10mm ²	50	KXA10L	ROZ	37,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 10mm ²	50	KXA10LH	ROZ	13,50 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 16mm ²	50	KXA16L	ROZ	22,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 16mm ²	50	KXA16LH	ROZ	17,50 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 35mm ²	20	KXA35L	ROZ	40,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 35mm ²	20	KXB35LH	ROZ	44,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 70mm ²	20	KXB70LH	ROZ	149,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 35-150mm ²	10	KXB150LH	ROZ	236,00 zł/szt.



KXA02LX

Zaciski szeregowo śrubowe, przelotowe - fazowe, piętrowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy fazowy 2,5mm ²	100	KXA02LX	ROZ	22,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy fazowy 4mm ²	100	KXA04LX	ROZ	23,50 zł/szt.
Zacisk piętrowy ochronny 4mm ²	100	KXB04EX	ROZ	74,00 zł/szt.



KXA02NH

Zaciski szeregowo śrubowe, przelotowe - neutralne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy neutralny 2,5mm ²	100	KXA02NH	ROZ	6,20 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 4mm ²	100	KXA04NH	ROZ	6,20 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 6mm ²	100	KXA06NH	ROZ	14,50 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 10mm ²	50	KXA10N	ROZ	13,50 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 10mm ²	50	KXA10NH	ROZ	16,50 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 16mm ²	50	KXA16N	ROZ	22,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 16mm ²	50	KXA16NH	ROZ	23,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 35mm ²	20	KXA35N	ROZ	40,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 35mm ²	20	KXB35NH	ROZ	44,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 70mm ²	20	KXB70NH	ROZ	149,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 150 mm ²	10	KXB150NH	ROZ	228,00 zł/szt.



KXA02E

Zaciski szeregowy śrubowe, przelotowe - ochronne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy PE 2,5mm ²	100	KXA02E	ROZ	34,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy PE 4mm ²	100	KXB04E	ROZ	31,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy PE 6mm ²	100	KXB06E	ROZ	40,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy PE 10mm ²	50	KXA10E	ROZ	34,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy ochronny 10 mm ²	50	KXB10E	ROZ	33,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy ochronny 16mm ²	50	KXB16E	ROZ	54,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy PE 16mm ²	50	KXA16E	ROZ	45,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy ochronny 35mm ²	20	KXB35E1	ROZ	86,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy PE 35mm ²	20	KXB35E	ROZ	87,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy ochronny 70mm ²	20	KXB70E	ROZ	207,00 zł/szt.



KXA04ND

Zaciski szeregowy śrubowe, przelotowe - neutralne, z przegrodą

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy neutralny 4mm ² dla szyn zbiorczych 10x3mm	100	KXA04ND	ROZ	46,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 10mm ² dla szyn zbiorczych 10x3mm	50	KXA10ND	ROZ	32,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy neutralny 16mm ² dla szyn zbiorczych 10x3mm	50	KXA16ND	ROZ	68,00 zł/szt.



KXA04I3

Zaciski szeregowy śrubowe 3-torowe, z przegrodą toru neutralnego i z neutralną szyną mostkującą

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk piętrowy, potrójny Ph/N/PE do szyn zbiorczych 10x3mm, 4mm ²	50	KXA04I3	ROZ	41,00 zł/szt.



KXA04I1

Zaciski szeregowy śrubowe 3-torowe, z przegrodą toru neutralnego

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk piętrowy, potrójny Ph/N/PE 4mm ²	50	KXA04I1	ROZ	51,00 zł/szt.



KXA04I2

Zaciski szeregowy śrubowe 3-torowe, bez przegrody toru neutralnego

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk Ph/N/PE przelotowy 4mm ²	50	KXA04I2	ROZ	39,00 zł/szt.



KXA04I4

Zaciski szeregowo dodatkowe (pomocnicze) - fazowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk fazowy 2-polowy 4mm ²	50	KXA04I4	ROZ	27,00 zł/szt.
Zacisk przelotowy 1xfaza 1xPE 4mm ²	50	KXA04I5	ROZ	16,50 zł/szt.
Zacisk przelotowy 2xfaza 1xPE 4mm ²	50	KXA04I6	ROZ	39,00 zł/szt.



KXA04KD

Zaciski szeregowo pomiarowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk pomiarowy 800V/20A 4mm ²	100	KXA04KD	ROZ	30,00 zł/szt.



KXB04F5

Zaciski szeregowo z bezpiecznikiem

- Otwarte przy założonej plombie,
- Miejsce na dodatkowy bezpiecznik,
- Wartość dopuszczalnego prądu płynącego przez zacisk, zależna jest od wartości zabezpieczenia,
- **Uwaga:** uwzględnić dodatkowe straty mocy dla samego bezpiecznika oraz zmianę parametrów przy podwyższonej temperaturze.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy z miejscem na bezpiecznik gG(5x20) 4mm ²	50	KXB04F5	ROZ	54,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy z miejscem na bezpiecznik gG(6x32) 4mm ²	50	KXB04F6	ROZ	69,00 zł/szt.



KXA02VB

Zaciski szeregowo śrubowe przelotowe - "mostki pionowe"

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk przelotowy, mostek pionowy 2,5mm ²	100	KXA02VB	ROZ	31,00 zł/szt.
Zacisk przelotowy mostek pionowy 4mm ²	100	KXA04VB	ROZ	33,00 zł/szt.



KWE01G

Płytki końcowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa do zacisku 2,5-4mm ²	10	KWE01G	ROZ	3,65 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA02NH/KXA04NH	10	KWE01B	ROZ	3,65 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA02E	10	KWE01GR	ROZ	5,25 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 6mm ²	10	KWE02G	ROZ	6,40 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 6mm ²	10	KWE02B	ROZ	6,40 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 16-25mm ²	10	KWE04G	ROZ	5,30 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10N/KXA16N	10	KWE04B	ROZ	5,25 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10E/KXA16E	10	KWE04GR	ROZ	7,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10LH	10	KWE05G	ROZ	4,10 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA10NH	10	KWE05B	ROZ	4,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA16LH	10	KWE06G	ROZ	6,00 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA16NH	10	KWE06B	ROZ	6,00 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 50mm ²	10	KWE03G	ROZ	15,50 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA35N	10	KWE03B	ROZ	15,50 zł/szt.



KWE21G

Płytki końcowe do zacisków 3-torowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa do zacisku 4mm ²	10	KWE21G	ROZ	5,50 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 4mm ²	10	KWE22G	ROZ	5,50 zł/szt.



KWE17B

Płytki końcowe do zacisków z przegrodą toru neutralnego

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa do zacisku 16-25mm ²	10	KWE17B	ROZ	11,50 zł/szt.
Oslona końcowa do zacisku 6mm ²	10	KWE24B	ROZ	5,50 zł/szt.



KWE25G

Płytki końcowe do zacisków piętrowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa dla KXA02VB/KXA02LX	10	KWE25G	ROZ	5,45 zł/szt.
Oslona końcowa dla KXA04VB/KXA04LX	10	KWE26G	ROZ	5,45 zł/szt.



KWE27G

Płytki końcowe do zacisków pomiarowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslona końcowa dla KXA04KD	10	KWE27G	ROZ	5,45 zł/szt.



KWJ02B2

Mostki izolowane

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Mostek równoległy 2-polowy do zacisków 4mm ²	10	KWJ02B2	ROZ	11,50 zł/szt.
Mostek równoległy do zacisków 2,5mm ² , 3x	10	KWJ02B3	ROZ	13,50 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 4-krotny	10	KWJ02B4	ROZ	16,60 zł/szt.
Mostek izolowany 2,5mm ² , 5-krotny	10	KWJ02B5	ROZ	23,00 zł/szt.
Mostek równoległy 10-polowy do zacisków 4mm ²	10	KWJ02B10	ROZ	45,00 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 2-krotny	10	KWJ04A2	ROZ	16,50 zł/szt.
Mostek równoległy 3-polowy do zacisków 4mm ²	10	KWJ04A3	ROZ	27,00 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 4-krotny	10	KWJ04A4	ROZ	33,00 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 5-krotny	10	KWJ04A5	ROZ	42,00 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 10-krotny	10	KWJ04A10	ROZ	75,00 zł/szt.
Mostek równoległy 12-polowy do zacisków 6mm ²	10	KWJ04A12	ROZ	75,00 zł/szt.
Mostek równoległy 2-polowy do zacisków 6mm ²	10	KWJ04B2	ROZ	11,50 zł/szt.
Mostek równoległy 3-polowy do zacisków 6mm ²	10	KWJ04B3	ROZ	15,50 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 4-krotny	10	KWJ04B4	ROZ	17,50 zł/szt.
Mostek izolowany 4mm ² , 5-krotny	10	KWJ04B5	ROZ	23,60 zł/szt.
Mostek równoległy 10-polowy do zacisków 6mm ²	10	KWJ04B10	ROZ	53,00 zł/szt.
Mostek izolowany 6mm ² , 2-krotny	10	KWJ06B2	ROZ	13,50 zł/szt.
Mostek izolowany 6mm ² , 3-krotny	10	KWJ06B3	ROZ	15,00 zł/szt.
Mostek izolowany 6mm ² , 4-krotny	10	KWJ06B4	ROZ	16,30 zł/szt.
Mostek izolowany 6mm ² , 5-krotny	10	KWJ06B5	ROZ	23,00 zł/szt.
Mostek izolowany 6mm ² , 10-krotny	10	KWJ06B10	ROZ	45,00 zł/szt.
Mostek równoległy 2-polowy do zacisków 16mm ²	10	KWJ10B2	ROZ	17,50 zł/szt.
Mostek równoległy 3-polowy do zacisków 16mm ²	10	KWJ10B3	ROZ	23,00 zł/szt.
Mostek równoległy 10-polowy do zacisków 16mm ²	10	KWJ10B10	ROZ	74,00 zł/szt.
Mostek równoległy do zacisków 16mm ² , 2-krotny	10	KWJ16A2	ROZ	25,00 zł/szt.
Mostek równoległy 3-polowy do zacisków 25mm ²	10	KWJ16A3	ROZ	34,00 zł/szt.
Mostek izolowany 16mm ² , 10-krotny	10	KWJ16A10	ROZ	104,00 zł/szt.
Mostek izolowany 35mm ² , 2-krotny	5	KWJ35A2	ROZ	32,00 zł/szt.
Mostek izolowany 35mm ² , 3-krotny	5	KWJ35A3	ROZ	48,00 zł/szt.



KWJ70C2

Mostki nieizolowane

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Mostek nieizolowany 70mm ² , 2-krotny	5	KWJ70C2	ROZ	64,00 zł/szt.
Mostek nieizolowany 70mm ² , 3-krotny	5	KWJ70C3	ROZ	86,00 zł/szt.
Mostek nieizolowany 150mm ² , 2-krotny	5	KWJ150C2	ROZ	138,00 zł/szt.



KW1NBB

Szyny Cu

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna 10x3mm dł. 1m dla zacisków neutralnych N	1	KW1NBB	ROZ	138,00 zł/szt.



KW16ST

Zaciski szyn zbiorczych

Do szyn Cu 10 x 3 mm.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zacisk szeregowy 0-16mm ² na szynę 10x3mm	100	KW16ST	ROZ	30,00 zł/szt.
Zacisk szeregowy 16-35mm ² na szynę 10x3mm	50	KW35ST	ROZ	39,00 zł/szt.



KWB01

Blokady końcowe zacisków

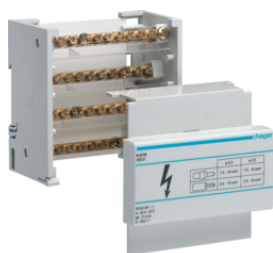
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blokada końcowa do zacisków do 35mm ²	100	KWB01	ROZ	11,40 zł/szt.
Końcówka blokująca na szynę TS35	100	KWB02	ROZ	23,50 zł/szt.



KWL001

Paski opisowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Paski opisowe do zacisków szeregowych (0-9), zestaw 6000szt.	1	KWL001	ROZ	2.314,00 zł/szt.
Paski opisowe z cyframi 0-100, 25szt.	1	KWL002	ROZ	469,00 zł/kpl
Paski opisowe z cyframi 101-200, 25szt.	1	KWL003	ROZ	469,00 zł/kpl
Paski z opisami L1/L2/L3/N/PE, 25szt.	1	KWL004	ROZ	93,00 zł/szt.



KJ01B

Bloki rozdzielcze 80 A

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy In=80A 4P 21kA 1x16/8x10	1	KJ01B	ROZ	586,00 zł/szt.



KJ01A

Bloki rozdzielcze 100 A

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy In=100A 2P 29kA 1x35/1x25+10x16	1	KJ01A	ROZ	593,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy In=125A 4P 20kA	1	KJ02E	ROZ	508,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy dodatkowy N 100A - 7 zacisków	1	KJ07NB	ROZ	53,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy 4-połowy In=100 A	1	KJ100A	ROZ	159,00 zł/szt.



KJ125B

Bloki rozdzielcze 125 A

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy 4-połowy In=125 A	1	KJ125B	ROZ	296,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy dodatkowy N 125A - 12 zacisków	1	KJ12NB	ROZ	101,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy dodatkowy N 125A - 15 zacisków	1	KJ15NB	ROZ	118,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy In=125A 4P 29kA 1x35/1x25+10x16	1	KJ01C	ROZ	822,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy In=125A 1P 36kA 1x35+1x16/6x16	4	KJ02D	ROZ	355,00 zł/szt.



KJ02C

Bloki rozdzielcze 160 A

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy wieloodejściowy 160A	4	KJ02C	ROZ	342,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy In=160A 4P 20kA 1x50/3x35+8x16	1	KJ01D	ROZ	2.067,00 zł/szt.
Blok rozdzielczy 4-połowy In=160 A	1	KJ160A	ROZ	586,00 zł/szt.



KJ02A

Bloki rozdzielcze 250 A

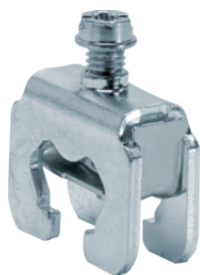
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy wieloodejściowy 250A	4	KJ02A	ROZ	440,00 zł/szt.



KJ02B

Bloki rozdzielcze 400 A

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Blok rozdzielczy wieloodejściowy 400A	4	KJ02B	ROZ	480,00 zł/szt.



K96A

Zaciski szyn zbiorczych, 1,5 - 16 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-25mm ² Cu 12x5mm	20	K96A	ROZ	13,50 zł/szt.



K96C

Zaciski szyn zbiorczych, 2,5 - 35 mm

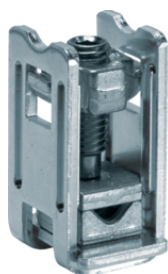
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 25-35mm ² Cu 12x5mm	20	K96C	ROZ	14,50 zł/szt.



K96D

Zaciski szyn zbiorczych, 1,5 - 50 mm

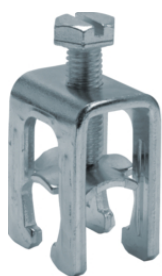
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-50mm ² Cu 12x5mm	50	K96D	ROZ	26,00 zł/szt.



K96N

Zaciski szyn zbiorczych, 10 - 50 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 10-50mm ² Cu 12x5mm	20	K96N	ROZ	129,00 zł/szt.



K96F

Zaciski szyn zbiorczych, 25 - 70 mm

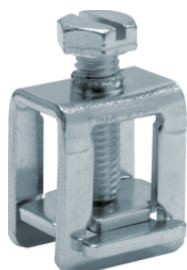
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 25-70mm ² Cu 12x5mm	10	K96F	ROZ	40,00 zł/szt.



K96H

Zaciski szyn zbiorczych, 25 - 95 mm

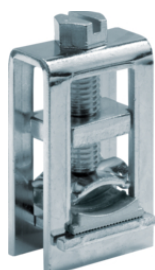
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 25-95mm ² Cu 12x5mm	10	K96H	ROZ	44,00 zł/szt.



K96M

Zaciski szyn zbiorczych, 1,5 - 70 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-70mm ² Cu 12x5mm	15	K96M	ROZ	72,00 zł/szt.



K96K

Zaciski szyn zbiorczych, 50 - 150 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 50-150mm ² Cu 12x5/10mm	10	K96K	ROZ	165,00 zł/szt.



KS18A

Zaciski szyn zbiorczych, 35 - 120 mm

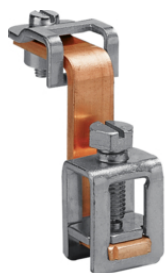
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 35-185mm ² Cu 12x5/10mm	6	KS18A	ROZ	171,00 zł/szt.



KS18A

Zaciski szyn zbiorczych, Cu/Al, 35 - 120 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 35-185mm ² Cu 12x5/10mm	6	KS18A	ROZ	171,00 zł/szt.



K96R

Zaciski szyn zbiorczych opuszczane, 1,5 - 70 mm

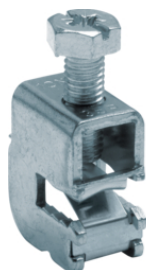
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-70mm ² Cu 12x5mm opuszczony	5	K96R	ROZ	111,00 zł/szt.



K96Q

Zaciski szyn zbiorczych, 1,5 - 16 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 1,0-16 mm Cu 12x5mm	100	K96Q	ROZ	13,50 zł/szt.



K96T

Zaciski szyn zbiorczych 1,5 - 35 mm

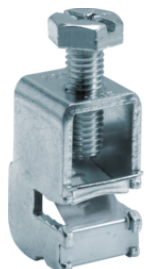
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-35mm ² Cu 20/30x5mm	50	K96T	ROZ	17,50 zł/szt.



K96V

Zaciski szyn zbiorczych 16 - 70 mm

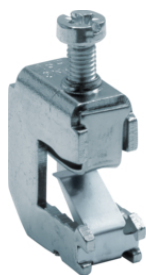
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 16-70mm ² Cu 20/30x5mm	25	K96V	ROZ	27,00 zł/szt.



K96W

Zaciski szyn zbiorczych 16 - 120 mm

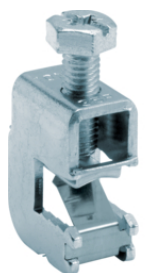
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 16-120mm ² Cu 20/30x5mm	25	K96W	ROZ	39,00 zł/szt.



K96B

Zaciski szyn zbiorczych 1,5 - 16 mm

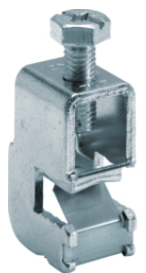
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-16mm ² Cu 20/30/40x10mm	100	K96B	ROZ	17,50 zł/szt.



K96J

Zaciski szyn zbiorczych 1,5 - 35 mm

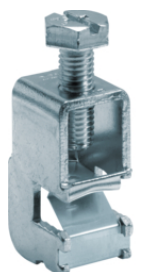
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 15-35mm ² Cu 20/30/40x10mm	50	K96J	ROZ	23,00 zł/szt.



K96E

Zaciski szyn zbiorczych 16 - 70 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 16-70mm ² Cu 20/30/40x10mm	25	K96E	ROZ	35,00 zł/szt.



K96L

Zaciski szyn zbiorczych 16 - 120 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 16-120mm ² Cu 20/30/40x10mm	25	K96L	ROZ	46,00 zł/szt.



KS24C

Zaciski do szyn zbiorczych 95 - 185 mm

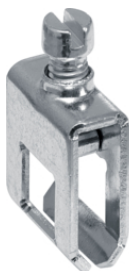
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 95-185mm ² Cu 20/30x5/10mm	1	KS24C	ROZ	219,00 zł/szt.



KS30C

Zaciski do szyn zbiorczych 150 - 300 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych 150-300mm ² Cu 20/30x5/10mm	1	KS30C	ROZ	300,00 zł/szt.



K96X

Zaciski do szyn zbiorczych PE/N

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zaciski do szyn zbiorczych PE/N 4mm ² Cu 6x6mm	50	K96X	ROZ	6,20 zł/szt.
Zaciski do szyn zbiorczych PE/N 16mm ² Cu 6x6mm	25	K96Y	ROZ	7,20 zł/szt.



Szyny zbiorcze miedziane 12x5 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe	20	ZM11C	UTS	46,00 zł/szt.
univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 2-polowe	20	ZM12C	UTS	75,00 zł/szt.
univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 3-polowe	20	ZM13C	UTS	136,00 zł/szt.
univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 4-polowe	20	ZM14C	UTS	164,00 zł/szt.
univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 5-polowe	20	ZM15C	UTS	189,00 zł/szt.

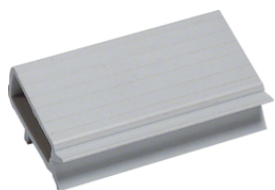
ZM11C



UM05A

Łączniki do szyn zbiorczych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x5mm 5-pol. 40mm	1	UM05A	ROZ	310,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x10mm 5-pol. 40mm	1	UM05B	ROZ	633,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 20x5/10mm 4-pol. 60mm	1	UM05C	ROZ	822,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 20x5/10mm 1-pol. 60mm	1	UM05D	ROZ	234,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x5mm 4-pol. 60mm	1	UM05G	ROZ	302,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x10mm 4-pol. 60mm	1	UM05H	ROZ	516,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x5mm 1-pol. 60mm	1	UM05K	ROZ	108,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x10mm 1-pol. 60mm	1	UM05L	ROZ	163,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 30x5/10mm 4-pol. 60mm	1	UM05E	ROZ	994,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 30x5/10mm 1-pol. 60mm	1	UM05F	ROZ	367,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 20x5/10mm 1-pol. 60mm	1	UM05N	ROZ	268,00 zł/szt.
univers Łącznik szyn zbiorczych 12x5/10mm 1-pol. 40/60mm	1	UM05M	ROZ	159,00 zł/szt.



S94E

Profile izolacyjne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Profil izolacyjny do szyn 12x5mm 3szt 30mm	1	S94E	UTS	38,00 zł/szt.
Profil izolacyjny do szyn 12x5mm 5szt 60mm	1	S94F	UTS	25,00 zł/szt.
Profil izolacyjny do szyn 12x5mm 1szt 1000mm	1	S94G	UTS	35,00 zł/szt.
Profil izolacyjny szyn zbiorczych 20x5/20x10mm 1000mm	20	S941K	ROZ	164,00 zł/szt.
Profil izolacyjny szyn zbiorczych 30x5/30x10mm 1000mm	20	S941L	ROZ	187,00 zł/szt.
Profil izolacyjny szyn zbiorczych 12x10mm 1000mm	20	S941M	ROZ	277,00 zł/szt.



UZ61S1

Wsporniki szyn zbiorczych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers N Wspornik szyn zbiorczych 60mm 1-polowy 50szt.	1	UZ61S1	ROZ	6.984,00 zł/szt.
univers N Wspornik szyn zbiorczych 60mm 1-polowy 2szt.	1	UZ61S2	ROZ	252,00 zł/szt.



Wiązki przewodów przedlicznikowe, podłączenie Licznik 1

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Wiązka przewodów 10mm 4-polowa licznik dół	50	Y87A	UTS	43,00 zł/szt.

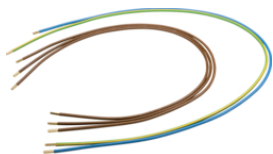
Y87A



Wiązki przewodów przedlicznikowe, podłączenie Licznik 2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Wiązka przewodów 10mm 4-polowa licznik góra	25	Y87B	UTS	65,00 zł/szt.

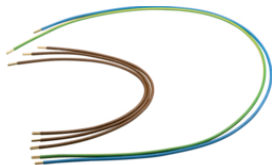
Y87B



Wiązki przewodów zalicznikowe, podłączenie Licznik 1

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Wiązka przewodów 10mm 5-polowa licznik dół	20	Y89F	UTS	104,00 zł/szt.

Y89F



Wiązki przewodów zalicznikowe, podłączenie Licznik 2

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Z Wiązka przewodów 10mm 5-polowa licznik góra	20	Y89M	UTS	87,00 zł/szt.

Y89M



Maskownice tunelowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica tunelowa do obudów ściennych IP43/IP54	1	FZ365	UTS	73,00 zł/szt.
univers Maskownica tunelowa do skrzynki przyłączeniowej IP44/IP54	1	FZ365N	ROZ	104,00 zł/szt.

FZ365



Przepusty kablowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Przepust kablowy M20	1	FZ366	UTS	17,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M25	1	FZ367	UTS	18,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M32	1	FZ368	UTS	18,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M40	1	FZ369	UTS	38,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M50	1	FZ370	UTS	45,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M60	1	FZ371	UTS	59,00 zł/szt.
univers Przepust kablowy M80	1	FZ372	UTS	96,00 zł/szt.

FZ366



Płyty transparentne ze znakiem ostrzegawczym

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
univers Płyta transparentna obszar przyłączeniowy	1	FZ375	UTS	164,00 zł/szt.

FZ375