PCE

Connection
to the future

DELTA
OBUDOWY



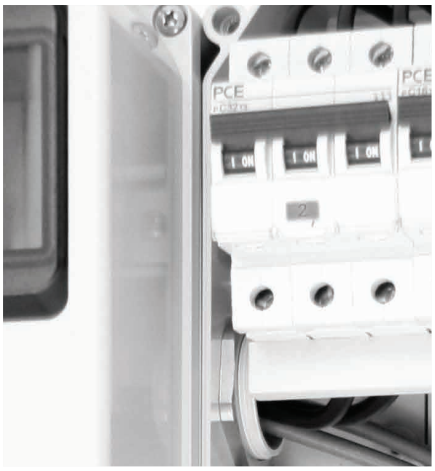
Rozdzielnice stacjonarne
z tworzywa termoplastycznego

DELTA

DELTA ROZDZIELNICE STACJONARNE Z TWORZYWA TERMOPLASTYCZNEGO



DELTA INFORMACJE



Rozdzielnice serii DELTA są przeznaczone do zastosowań wewnątrz jak i na zewnątrz budynków - dostępne w różnych wzorach i rozmiarach.

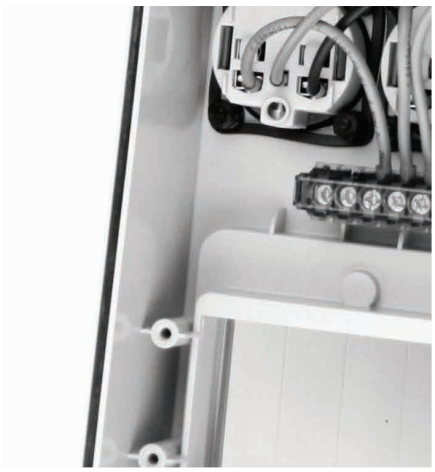
Stopień szczelności: IP44, IP54 oraz IP66/67



Masywna, wysokiej jakości obudowa wykonana z tworzywa PC/ABS, testowana i certyfikowana zgodnie z normą IEC/EN 62208* posiada szeroki zakres właściwości. Należą do nich: wysoka odporność udarowa oraz zmęczeniowa materiału, doskonała stabilność termiczna, wytrzymałość dielektryczna, niewrażliwość na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, dobre właściwości izolacyjne oraz odporność na wiele związków chemicznych. Tworzywo nie zawiera kadmu, czerwonego fosforu ani fluorowców (fluoru, chloru, bromu, jodu i astatu).



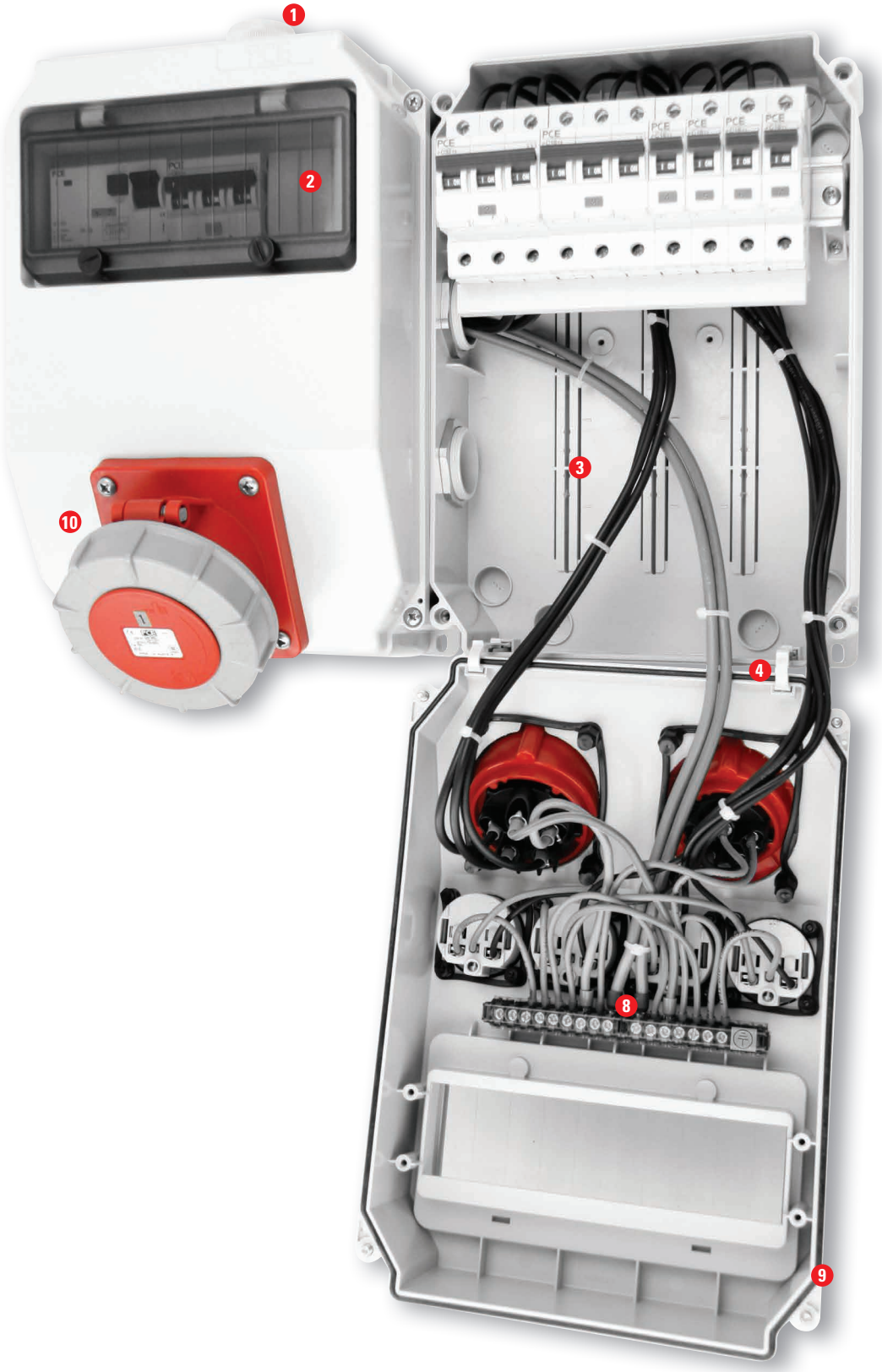
Rozdzielnice serii DELTA sprawdzają się doskonale we wszystkich nawet najcięższych warunkach. Dotyczy to szczególnie obszarów, gdzie wymagana jest wysoka jakość, odporność oraz niezawodność obudowy, np. w przemyśle, handlu, warsztatach, halach produkcyjnych, rolnictwie, gospodarstwie domowym, w budynkach publicznych, obiektach rozrywkowych i sportowych oraz polach kempingowych i przystaniach.



Produkty serii DELTA mogą być łączone i rozmieszczane zarówno w szeregach pionowych jaki i w poziomie. Szczególnie zaleca się łączenie obudów typu SZUBIN i ADAMÓW. Wykorzystując tę cechę można z pojedynczych skrzynek utworzyć indywidualnie połączone zestawy o dowolnych rozmiarach. Mówiąc krótko, różnorodność możliwych wariantów jest praktycznie nieograniczona.

*) Norma IEC/EN 62208 „Puste obudowy dla niskonapięciowych układów rozdzielczych i sterowniczych“do użytku w układach rozdzielczych i sterowniczych zgodnie z normami serii EN 60439, EN 61439 o maksymalnym napięciu znamionowym 1000V AC, przy maksymalnej częstotliwości 1000Hz lub napięciu 1500V DC, do użytku ogólnego w instalacjach wnętrzowych i napowietrznych.

DELTA SZCZEGÓŁY TECHNICZNE





1 Dławnice maks. do M63, wejście od góry lub od dołu.

2 Okienka inspekcyjne od 2 do 18 modułów stopień szczelności IP54 lub IP66/67. Możliwość zamykania oraz plombowania.

3 System regulowanych szyn montażowych w formie rowków umożliwia zindywidualizowane, optymalne rozmieszczenia mocowań, płyt montażowych itp.

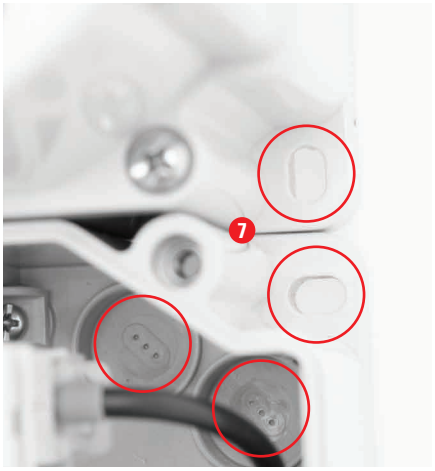
4 Pokrywa i podstawa obudowy są połączone elastycznym zawiasem dostępnym w 2 różnych długościach.

5 Poszczególne obudowy mogą być w łatwy sposób łączone ze sobą dzięki prostym ściankom bocznym.



6 Wszystkie zewnętrzne śruby wykonane są ze stali nierdzewnej zapewniającej odporność w szczególnie wymagających warunkach eksploatacyjnych.

7 Montaż naścienny umożliwiają otwory (osłabienia) znajdujące się na zewnątrz jak i wewnątrz obudowy.



8 Złącza N i PE (neutralne i ochronne) i przewodu zerowego montowane są wewnątrz obudowy przy wykorzystaniu sprawdzonego i przetestowanego systemu Vario Connector.

9 Uszczelki wykonane z poliuretanu.*

10 Możliwość zamontowania wszystkich typów rozłączników, gniazd i wtyków w zakresie 16A - 125A oraz gniazd jednofazowych (różne standardy).

11 Wkładka z gwintem metrycznym wykonana z mosiądzu.**



*) stosowane w seriach Leszno i Mielec
**) w serii Leszno wtapiana bezpośrednio w tworzywo

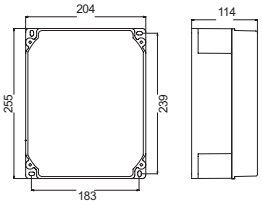
OBUDOWY POKRYWA PROSTA
bez okienka

LUBLIN4 255x204x114



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

901713

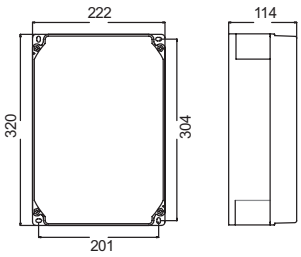


HEL 320x222x114



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

913453

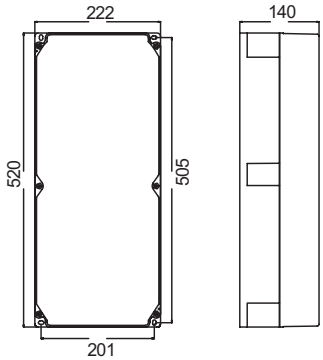


SZUBIN7 520x222x140



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902460

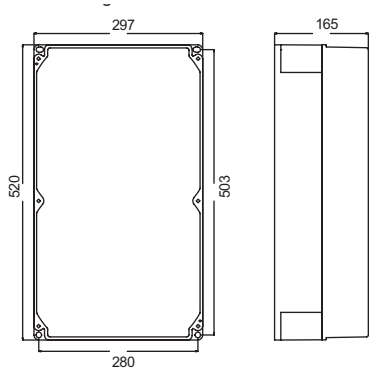


SUWAŁKI 520x297x165



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902930



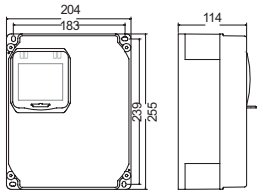
OBUDOWY POKRYWA PROSTA
z jednym okienkiem

MIKOŁAJKI 255x204x114, okienko 4 modułowe



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

901345

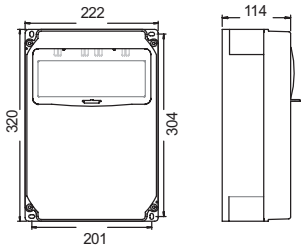


HEL 320x222x114, okienko 10 modułowe



» wersja z pokrywą prostą
» stopień szczelności obudowy IP66/67

913464



AKCESORIA dostarczane wraz z obudowami DELTA:

Obudowy bez okienka

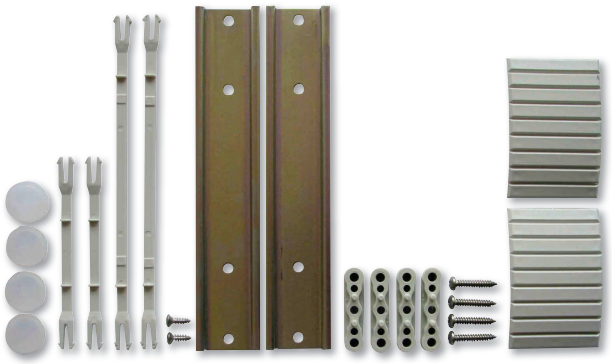
» zaślepki otworów do montażu naściennego (wewnątrz obszaru chronionego)
» elastyczne zawiasy
» śruby



przykład

Obudowy z okienkiem(okienkami)*

» zaślepki otworów do montażu naściennego (wewnątrz obszaru chronionego)
» elastyczne zawiasy
» śruby
» szynę DIN z uchwytami
» zaślepkę okienka inspekcyjnego



przykład

*) okienka inspekcyjne zamontowane na obudowie

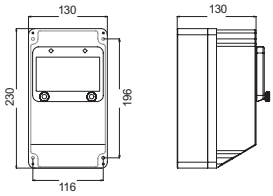
OBUDOWY POKRYWA SKOŚNA
z jednym okienkiem

LESZNO 230x130x130, okienko 6 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67
» M25 podejście od góry

960510

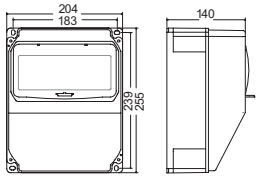


LUBLIN 255x204x140, okienko 9 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

901921

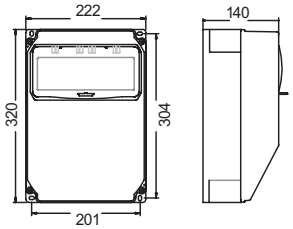


ADAMÓW 320x222x140, okienko 10 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

913583

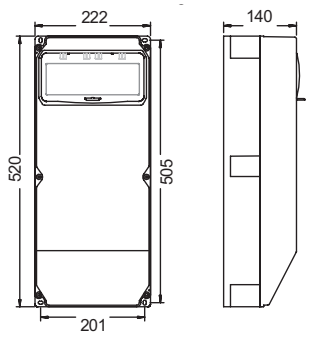


SZUBIN 520x222x140, okienko 10 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902473



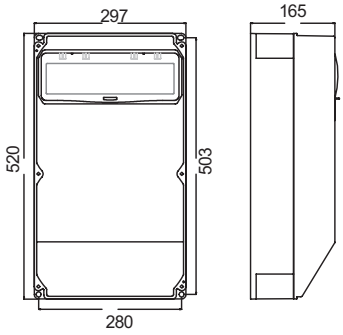
OBUDOWY POKRYWA SKOŚNA
z jednym okienkiem

KOSZALIN 520x297x165, okienko 13 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902981



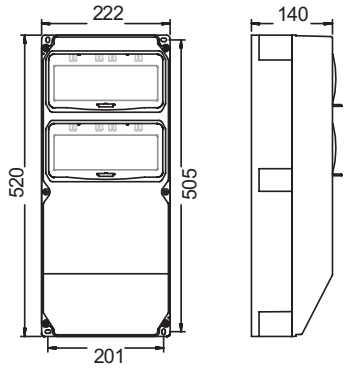
OBUDOWY POKRYWA SKOSNA z dwoma okienkami

SZUBIN 520x222x140, 2 okienka 10 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902542

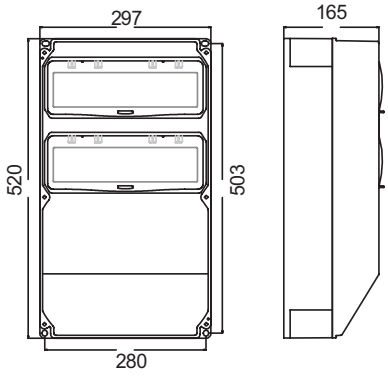


SUWAŁKI 520x297x165, 2 okienka 13 modułowe



» wersja z pokrywą skośną
» stopień szczelności obudowy IP66/67

902882



PCE = JEDEN DOSTAWCA, WIELE MOŻLIWOŚCI



PCE gniaza i wtyki

+



PCE obudowy serii **DELTA**

dławnica kablowa M20 - M63

okienko
IP54 / IP67



Zabezpieczenia:
różnicowoprądowe,
nadmiarowoprądowe,
topikowe, ...

gniazda
IP44 / IP67
16 - 125A

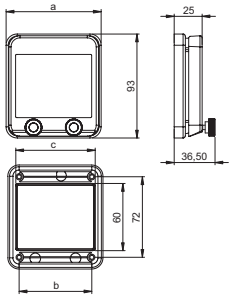
PCE oferuje szeroką gamę rozdzielnic projektowanych
i konfigurowanych na zamówienie!

Dodatkowe informacje techniczne można znaleźć w naszym katalogu głównym
lub na stronie internetowej www.pce.pl!

OKIENKA INSPEKCYJNE
IP66/67

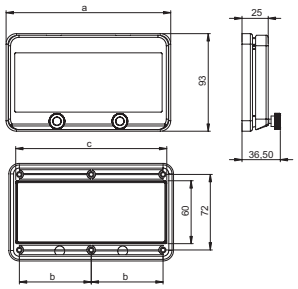


Dane techniczne:
- » szczególnie mocne wykonanie z odpornego na uderzenia poliwęglanu
- » do rozdzielnic, maszyn, szaf montażowych, etc.
- » samozamykające się okienko wyposażone we wkrety dociskowe
- » wielkość modułów: 2, 4, 5, 6, 8, 9 ,10,13,18 (szerokość modułu 17,5mm)
- » inne wielkości na życzenie!
- » ramka mocująca z odpornego na uderzenia poliwęglanu z zamontowaną uszczelką gumową
- » wszystkie części metalowe odporne na korozję
- » IP66/67 wodoszczelne



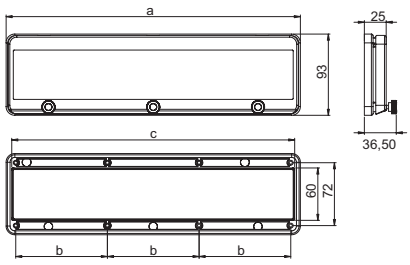
Okienka inspekcyjne 2/4 moduły

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
2 moduły	49	27	36	51	40	900602-p
4 moduły	85	65	72	80	20	900604-p



Okienka inspekcyjne 5/6/7/8/9/10/12/13 modułów

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
5 modułów	103	41,5	90	90	20	900605-p
6 modułów	121	50,5	108	102	15	900606-p
7 modułów	139	59,5	126	114	15	900607-p
8 modułów	157	68,5	144	126	15	900608-p
9 modułów	175	77,5	162	133	15	900609-p
10 modułów	193	86,5	180	145	15	900610-p
12 modułów	229	104,5	216	168	10	900612-p
13 modułów	247	113,5	234	180	10	900613-p



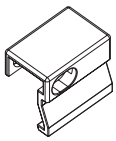
Okienka inspekcyjne 18 modułów

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
18 modułów	337	105	324	245	12	900618-p

Akcesoria dla IP66/67:

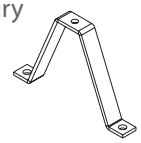
Blokada otwierania okienka umożliwiająca plombowanie lub zamykanie na kłódkę (40 mm)

ts9000g



Uchwyt mocujący szynę TH35 w odległości od okienka wymaganej przy montażu aparatury

19892



OKIENKA INSPEKCYJNE
IP54

PCE

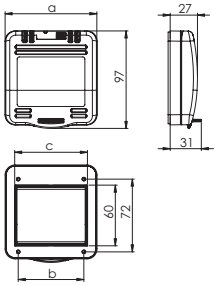
Dane techniczne:
- » szczególnie mocne wykonanie z odpornego na uderzenia poliwęglanu
- » do rozdzielnic, maszyn, szaf montażowych, etc.
- » samozamykające się okienko
- » wielkość modułów: od 4 do 18 modułów (szerokość modułu 17,5mm)
- » kąt rozwarcia > 180°
- » ramka mocująca z odpornego na uderzenia poliwęglanu ze zintegrowaną uszczelką gumową
- » wszystkie części metalowe odporne na korozję
- » dla większej ochrony, okienka zapakowane są w folię ochronną
- » posiada element pomocniczy
- » stopień ochrony IP54 w położeniu pionowym
- » stopień ochrony IP44 w położeniu poziomym





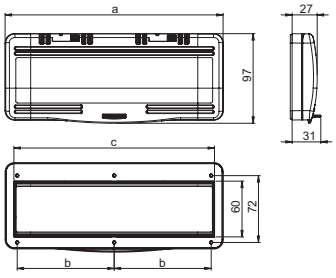
Okienka inspekcyjne 4 moduły

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
4 moduły	92	65	72	97	30	9006504



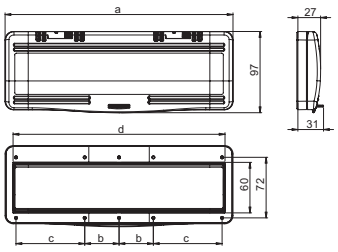
Okienka inspekcyjne 6/7/8/9/10/11/12 modułów

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
6 modułów	128	51	108	127	20	9006506
7 modułów	139	59,5	126	146	15	9006507
8 modułów	164	69	144	155	15	9006508
9 modułów	182	78	162	166	15	9006509
10 modułów	200	87	180	181	10	9006510
11 modułów	218	96	198	198	10	9006511
12 modułów	236	105	216	207	10	9006512



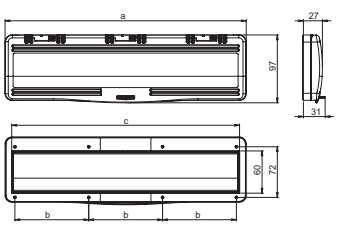
Okienka inspekcyjne 13/14 modułów

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
13 modułów	253	41	73	233	233	10	9006513
14 modułów	272	41	82	252	232	10	9006514



Okienka inspekcyjne 18 modułów

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]	pak. po:	Nr kat.
18 modułów	344	105	324	299	10	9006518



Dostawa: z elementem pomocniczym okienka (kolor: czarny) Istnieje możliwość zamówienia oddzielnie



ti0007s

element podtrzymujący



ti0207

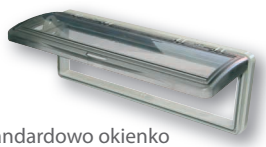
Przykłady użycia elementu pomocniczego:



uchwyt pomocniczy



możliwość zamknięcia na kłódkę



standardowo okienko otwiera się pod kątem 90°



możliwość otwarcia okienka pod katem 180°

VARIO CONNECTOR



Złączka VC kompletna 1x3p
Pakowane po: 200

667109-1/3



Złączka VC kompletna 1x6p
Pakowane po: 200

667109-1/6



Złączka VC kompletna 1x9p
Pakowane po: 200

667109-1/9



Złączka VC kompletna 2x3p
Pakowane po: 200

667109-2/3



Złączka VC kompletna 3x2p
Pakowane po: 200

667109-3/2



Złączka VC kompletna 1x6p
Pakowane po: 200

667119-1/6



Złączka VC kompletna 2x6p
Pakowane po: 200

667109-2/6



Złączka VC kompletna 2x9p
Pakowane po: 200

667109-2/9



Złączka VC kompletna 3x2p
Pakowane po: 200

667119-3/2



Złączka VC kompletna 3x3p
Pakowane po: 200

667109-3/3



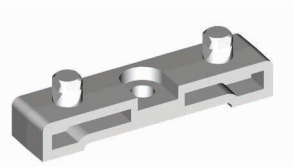
Złączka VC kompletna 5x2p
Pakowane po: 200

667109-5/2



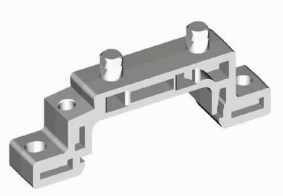
Złączka VC kompletna 5x3p
Pakowane po: 200

667109-5/3



Uchwyt VC Zatrzask 7
Pakowane po: 50

667307-50

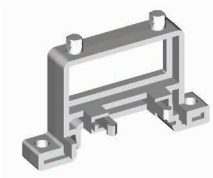


Uchwyt VC Zatrzask 16
Pakowane po: 50

667316-50

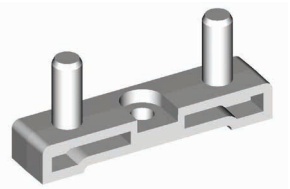
(śruby 3,0x10)
rozstaw DIN

201803-1000



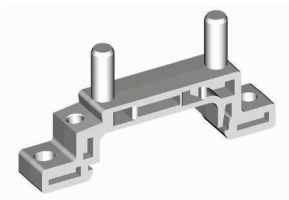
Uchwyt VC Zatrzask 34
Pakowane po: 50

667334-50



Uchwyt VC 7
Pakowane po: 50

667407-50

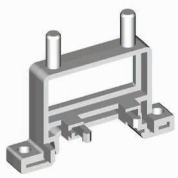


Uchwyt VC 16
Pakowane po: 50

667416-50

(śruby 3,0x10)
rozstaw DIN

201803-1000



Uchwyt VC 34
Pakowane po: 50

667434-50

PCE POLSKA

PCE Polska to przedsiębiorstwo o profilu produkcyjno-handlowym, które już od 1994 roku dostarcza Klientom krajowym i zagranicznym najwyższej jakości osprzęt siłowy. Nasza firma należy do międzynarodowej grupy PCE i jest polskim odziałem firmy PC Electric GmbH z siedzibą w Austrii. Od wielu lat rozwijamy się, dążąc do sukcesywnego doskonalenia swoich produktów i usług, aby zapewniać Klientom korzyści trwale kojarzone z marką.

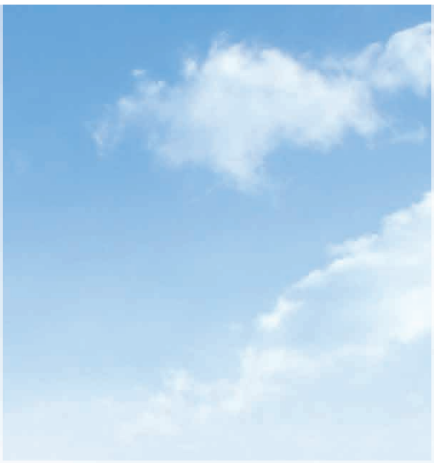
Niezwykle bogata i wciąż poszerzająca się oferta (w tym zestawy gniazdowe, rozdzielnice stacjonarne przenośne i podwieszane, gniazda i wtyczki przemysłowe, osprzęt jednofazowy, przedłużacze jedno i trójfazowe, łączniki krzywkowe oraz wiele innych) odpowiada potrzebom nawet najbardziej wymagających Klientów. Nasz zespół techniczno-konstruktorski czuwa nad stałym doskonaleniem produktów, dzięki czemu zawsze jesteśmy w stanie dotrzymać kroku wymogom rynku, zarówno w aspekcie technicznym, technologicznym, jak i cenowym.

Specjalizując się w osprzęcie siłowym zyskaliśmy perfekcję, która umożliwia nam tworzenie produktów doskonale sprawdzających się zarówno w przemyśle, na placach budowy jak i w instalacjach domowych. Produkty PCE są przystosowane do pracy w trudnych warunkach takich jak kopalnie, tunele, elektrownie czy przemysł ciężki.

Cechą wyróżniającą nas spośród producentów branży elektroinstalacyjnej jest nie tylko doskonała jakość wyrobów, ale także bardzo krótkie terminy realizacji zamówień, co wynika z elastycznego systemu produkcji i świetnie opracowanych metod magazynowania. Duża wydajność i nieskomplikowany sposób przyjmowania oraz realizacji zamówień umożliwiają nam oferowanie przystępnych cen za produkty spełniające najwyższe standardy jakości.

Grupa PCE

PC ELECTRIC, St. Martin, Austria
PCE POLSKA, Dzierżoniów, Polska
PCE MERZ, Gaildorf, Niemcy
PCE Sri Lanka, Sri Lanka
BRANDT GESMBH, Inzersdorf, Austria
WINKLER GMBH, Ingolstadt, Niemcy
MOSER Systemelektrik, Schönwald, Germany









PCE

Connection
to the future

PCE Polska Sp. z o. o.

ul. Zielona 12

58-200 Dzierżoniów

POLSKA

TEL +48 74 831 76 00

FAX +48 74 831 17 00

pce@pce.pl

www.pce.pl

098350 Wer. 09/2015