

KATALOG PRODUKTÓW



SEZ
DOLNÝ KUBÍN



K4

PUSZKI INSTALACYJNE, DŁAWNICE

WERSJA 1.3

OPRACOWANO 08/2019



SEZ DK a. s. jest firmą słowacką, która ma ponad 65 lat tradycję w projektowaniu, produkcji i sprzedaży materiałów elektroinstalacyjnych.

Projektowaniem produktów zajmuje się dział rozwoju i narzędziownia, która zapewnia skonstruowanie i wykonanie form do prasowania oraz narzędzi mechanicznych, jak również świadczy usługi na rzecz klientów zewnętrznych. Galwanizernia zapewnia wykończenie elementów z metalu. Firma ma wdrożoną technologię do produkcji z tworzyw sztucznych i metali, wytwarza produkty z tworzywa o wadze do 1,3 kg również pod firmy zewnętrzne.

W swojej ofercie posiada szeroki asortyment. Oferujemy gniazda i wtyki przemysłowe, rozdzielnic skrzynkowe, domowe wyłączniki i gniazda, złączki szeregowy i listwy zaciskowe, puszk elektroinstalacyjne, dławnice, wyłączniki krańcowe, oprawki ceramiczne, skrzynki rozdzielcze natynkowe i podtynkowe, rury elektroinstalacyjne. Dla poszczególnych grup produktów są stworzone katalogi od K1 do K10.

Firma posiada wdrożony system zarządzania jakością, który został poddany ocenie, uznany za zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2008.

SEZ DK a. s. obecnie eksportuje swoje produkty do ponad 28 krajów świata.





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ŁĄCZYMY ENERGIĘ

K4



INFORMACJE OGÓLNE 2-3

PUSZKI PODTYNKOWE 4-7

PUSZKI DO ŚCIAN Z PŁYT GIPSOWYCH 8-9

PUSZKI LISTWOWE 10-11

PUSZKI NATYNKOWE 12-14, 19-20

PUSZKI INSTALACYJNE S-BOX 15-18

KOŃCOWKI USZCZELNIAJĄCE, NAKRĘTKI MOCUJĄCE 21-24

PUSZKI ŁĄCZENIOWE 25

ZŁĄCZE KABLOWE 26

INNE 27-28

K4 - LEGENDA SYMBOLI UŻYTYCH W KATALOGU 29



Puszki instalacyjne, puszki rozgałęźne i listwy zaciskowe

Bezpieczeństwo elektrycznych instalacji w budynkach mieszkalnych i przemysłowych zależy w znacznej mierze od jakości użytych systemów instalacyjnych. O ile większość kablowych systemów jest chroniona samogaszącym, halogenowym PCV, to puszki instalacyjne dostępne na rynku są produkowane z różnych mas plastycznych z różnym stopniem samogaszenia.

Montaż na powierzchni łatwopalne

W SEZ jesteśmy świadomi odpowiedzialności za Państwa bezpieczeństwo i dlatego konsekwentnie przerobiliśmy system informacyjny przydatności naszych puszek instalacyjnych do różnych klas materiałów budowlanych według stopnia palności. Norma STN EN 13501-1 wprowadziła nowe podejście, które zostało wprowadzone w miejsce palności „Klasa reakcji na ogień”.

Tabela 1 - SR

STOPIEŃ PALNOŚCI WEDŁUG STN 73 0862		KLASYFIKACJA WEDŁUG NOWEJ STN EN 13501-1 (KLASA REAKCJI NA OGIEŃ)
A	NIEPALNE	A1 A2 s1, d0
B	NIEŁATWOPALNE	INNE A2, B
C1	TRUDNOPALNE	C
C2	ŚREDNIOPALNE	D, E
C3	ŁATWOPALNE	F

Tabela 2 - CR

STOPIEŃ PALNOŚCI WEDŁUG ČSN 73 0862		KLASYFIKACJA WEDŁUG NOWEJ ČSN EN 13501-1 (KLASA REAKCJI NA OGIEŃ)
A	NIEPALNE	A1
B	NIEŁATWOPALNE	A2
C1	TRUDNOPALNE	B
C2	ŚREDNIOPALNE	C ORAZ D
C3	ŁATWOPALNE	E ORAZ F

(Szczegółowe zaklasyfikowanie poszczególnych materiałów budowlanych także według ich nazw handlowych znajdziecie Państwo w technicznej części katalogu K2 Domowe wyłączniki i gniazda.) Wszystkie puszki instalacyjne są sklasyfikowane według pkt. 7.5. normy STN EN 60670-1, t. j. zakresu temperatur podczas instalacji od zakresu temperatur podczas instalacji -5°C do +60°C.

Puszki elektroinstalacyjne wyposażone w zaciski lub przystosowane do ich montażu odpowiadają normie STN EN 60670-22. System piktogramów przy każdym wyrobie jednoznacznie określa bezpieczny sposób montażu puszki do na różne ma-

teriały budowlane. Piktogram z oznaczeniem reakcji na ogień **A1** w pustym kółku oznacza bezpieczny montaż bez użycia ciepło-izolacyjnej podkładki. Piktogram z pełnym kółkiem **F** oznacza konieczność użycia ciepło-izolacyjnej podkładki według ČSN 33 2312.

Zgodnie z nową normą STN 33 2312: 2013 nie wymaga ciepło-izolacyjne podkładki.

Artykuł 4.6.1 stwierdza, że montaż puszki bezpośrednio na materiale palnym może odbywać się pod warunkiem, że puszka jest odporna na rozprzestrzenianie się płomienia lub spełnia wymagania odporności materiału izolacyjnego zgodnie z normą EN 60670 -1 tj. Odporność w teście rozżarzonym drutem 650°C (850°C dla płyt gipsowych).

Jeśli będziecie Państwo kierować się informacjami w naszym katalogu, możecie zapobiec komplikacjom i będziecie mieć pewność, że nasze produkty będą Państwu służyć długo i niezawodnie.

Użyte materiały

Przy konstruowaniu naszych produktów korzystamy z najlepszych długoletnich doświadczeń a także bierzemy pod uwagę wymagania naszych klientów. Respektujemy wymagania maksymalnej jakości, ochrony środowiska naturalnego ale także ograniczenia kosztorysowe.

Dlatego użyte materiały zawierają:

- ° termoset (bakielit) - do wyczerpania zapasów
- ° palny polistyren
- ° palny PP
- ° bezhalogenowy plastik PC/ABS
- ° samogaszący poliamid 6
- ° samogaszące halogenowe PCV
- ° inne

Odporność materiałów

Zewnętrzne części wyrobów i części izolacyjne potrzebne do utrzymania części przewodzących prąd muszą być odporne na nadmierne ciepło i zapalenie.

Spełnienie tego wymagania jest kontrolowane próbą żarzącym drutem wskazaną w IEC 60695-2-11, która jest opisana w części technicznej katalogu K1 Przemysłowe gniazda i wtyczki. Minimalna odporność na działanie żarzącego drutu wynosi 650 °C dla pokrywy z materiału izolacyjnego i 850 °C dla części izolacyjnych utrzymujących części przewodzących prąd i dla części izolacyjnych puszek do sardokartonu.

Piktogramy umieszczone na łatwopalnych materiałach w oparciu o normy STN 73 0862. Nowa tabela konwersji Tab.1 STN EN 13501-1. W/g tabel przeliczeniowych Tab.1 i Tab.2 można zobaczyć różnicę sortując zgodnie z STN EN 13501-1 i ČSN EN 13501-1 dla reakcji na ogień.



Wykorzystanie puszek instalacyjnych w różnych środowiskach

Nasze puszki instalacyjne są odpowiednie dla środowiska się wahaniem temperatur od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$.

Puszkowa rozdzielnica 6455-3x

Puszkowa rozdzielnica 6455-3x (IP 54) uzupełnia produkty serii „ACIDUR”. Jej główne zalety to:

- zatraskowe wieczko obniżające czas otwierania puszki o 90 %;
- projektowane są z śrubowymi złączkami albo bez nich (puszka pusta) odpowiednie do użycia bezśrubowych złączek BS;
- w przypadku, że nie jest potrzebne zabezpieczenie rzędu IP 67 to układ rozdzielczy całkowicie może zastąpić ulubiony model 6455-1x/P.

Przyrządowa puszka podtynkowa typu 6400-5x

Okrągła puszka podtynkowa jest wyprodukowana z materiału termoplastycznego. Puszka ma dwie wypustki do przymocowania przyrządów (gniazda, wyłączniki). W plastiku jest osiem otworów do przewodów (rurek) elektroinstalacyjnych o średnicy $\varnothing 18$. Na dnie puszki znajdują się dwa otwory o średnicy $\varnothing 19$ i jeden otwór do płaskiego przewodu.

Puszka jest przeznaczona do instalacji elektrycznych do 400 V. Służy do montowania urządzeń elektroinstalacyjnych. Do puszki można przyłączać przewody poziomo i pionowo. Różne odległości osi mogą być osiągnięte za pomocą puszki przelotowej PR-10, która może zmienić odległość osi o 10 mm. Odległość osi podłączonych puszek bez użycia puszki przelotowej wynosi 71 mm.

Podłączone puszki bez puszek przelotowych z odległością osi 71 mm zalecamy do zamontowania pod standardowe 2, 3 większe ramki. Przy podłączeniu za pomocą jednej puszki przelotowej uzyskamy odległość osi 81 mm, które są wygodne do wykonywania montażu dla pojedynczych wyłączników i gniazdek typu TANGO. Przy podłączeniu puszek z użyciem dwóch puszek przelotowych uzyskamy odległość osi 91 mm, która umożliwi niezależne zamontowanie drewnianych gniazdek i włączników z serii LXD, LXDA oraz FT z naszego asortymentu produkowanych wyrobów.

Puszka jest dostarczana w dwóch wersjach: 6400-50 bez wkrętów oraz 6400-51 z dwoma wkrętami do przymocowania urządzenia.

Puszki odgałęźne 6410-x0 (IP 54)

Oferujemy Państwu absolutną nowość krajowej produkcji, która nawiązuje do europejskich trendów w realizacji rozgałęzień: całościowy szereg „miękkich” rozgałęźnych puszek w trzech rozmiarach z funkcją łączenia w zespoły według Państwa potrzeb. Charakteryzują się następującymi zaletami:

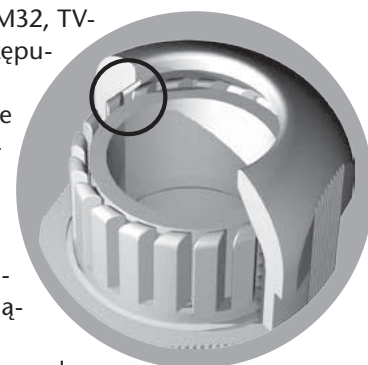
- zatraskiwane wieczka i membrany przy wyjściu za pewniają stopień ochrony – IP 54;
- sklepienie przykrywki zapewnia wiele miejsca wewnątrz

- na rozgałęzienia kablow;
- nadbudowane elementy umożliwiają proste łączenie układów puszek;
- duża liczba membranowych wyjściowych otworów na całym obwodzie;
- otwory na odciekniecie wody z opadów należy odciąć od spodniej strony.

Końcówki uszczelniające z gwintem metrycznym

Nasza oferta metrycznych końcówek: TV-M12, TV-M16, TV-M20, TV-M25, TV-M32, TV-M40, TV-M50, TV-M63 ma następujące parametry i zalety:

- konstrukcja końcówki ze sprężystymi blaszkami uzupełnia system antywibracyjny, który jest gwarancją wysokiej niezawodności i zabezpieczenia kabla przeciw samowolnemu obluzowaniu się także w wymagających warunkach użycia;
- stopień ochrony IP 66 bez podkładki uszczelniającej TP-Mx na gładkiej i równej powierzchni
- użycie bezhalogenowego lastyku także przy uszczelnianiu;
- rozpiętość temperatur użycia wynosi od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$.



Akcesoria do elektroinstalacji

- uchwyty szybkiego montażu z kołkiem USMPK, które usuwają konieczność użycia metalowych śrubek do kołków;
- uchwyty do kabli UP;
- podkładki kotwiczące VCU.

Złącza kablowe SP 2,5; SP 6 i SP 35


Złącza kablowe SP 2,5 i SP 6 służą do łączenia kabli wielożyłowych w stałej instalacji elektrycznej. Złącze kablowe SP 35 służy do łączenia kabli jednożyłowych. Są używane do łączenia kabli w przypadku jego uszkodzenia (przerwanie żyły), potrzeby przedłużenia kabla itp. Są one przeznaczone do stałego ułożenia kabli w kanale kablowym lub w korytku. Dla kabli podwieszonych na suficie dla kabli ułożonych na stałe pod tynkiem. Są one przeznaczone do użycia w środowisku pracy w temperaturze pomiędzy od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Nie nadają się do zabudowy w ziemi.

Bezhalogenowe przyrządowe puszki 6400-3x1

Zalety używania puszek bezhalogenowych:

- Spowalniają proces spalania oraz zapobiegają tworzeniu się toksycznych oparów;
- Niska emisja dymu, odporne na działanie ozonu;
- Szczególnie nadają się do miejsc użyteczności publicznej, centrów handlowych, kin, teatrów, dróg ewakuacji, itp.



- PP** Polipropylen
- A1** Montaż na powierzchni klasy A1 bez podkładki
-  Materiał nie jest samogaszący się

PUSZKA UNIWERSALNA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V



bez podkładki

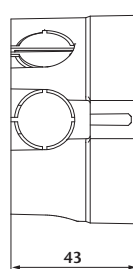
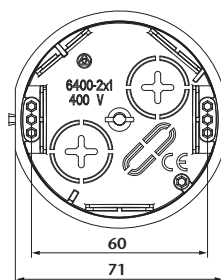


6400-201/3



6400-221/3

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-201/3	-	7x Ø20, 1x(6x20)	10010584.00	140
6400-211/3	wieczko V082		10010585.00	70



6400-211/3



6400-231/3

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-221/3	V082, listwa zaciskowa 6303-13P1	7x Ø20, 1x(6x20)	10010586.00	70
6400-231/3	2x śruba Ø2,9x13		10010587.00	140

Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd, IP20 s wieczkiem.

PUSZKA UNIWERSALNA GŁĘBOKA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V



Bez podkładki

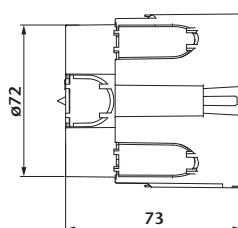
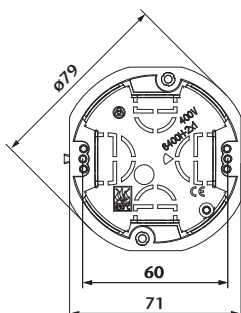


6400H-201/3



6400H-221/3

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6400H-201/3	-	4x(21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010682.00	54
6400H-211/3	wieczko V081, 2x śruba		10010683.00	54



6400H-211/3



6400H-231/3

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6400H-221/3	V081, listwa zaciskowa 6303-13P1, 2x śruba	4x(21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010684.00	54
6400H-231/3	2x śruba Ø2,9x13		10010685.00	54

Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd, IP20 s wieczkiem.

ABS Materiał ABS

Odporność w teście rozżaronym drutem 650°C

Puszki podtynkowe



PUSZKA UNIWERSALNA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V



bez podkładki



6400-40

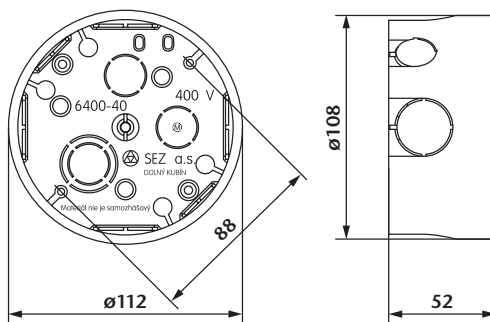


6400-41

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-40	-	4xØ20, 4xØ27, 1xØ20/27	10002522.00	45
6400-41	wieczko V120		10003383.00	32



6400-42



6400-43



6400-44

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-42	V120, listwa zaciskowa 6304-20, 3x słupek	4xØ20, 4xØ27, 1xØ20/27	10003384.00	32
6400-43	V120, listwa zaciskowa 6303-15P, 2x Ø2,9x13		10003385.00	32
6400-44	V120, 3x słupek		10003852.00	32
6400-45	V120, listwa zaciskowa 6304-15P, 2x Ø2,9x13		10004217.00	32

IP20 s wieczkiem.



6400-45

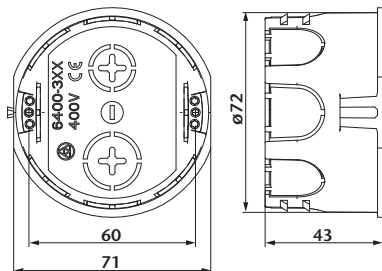
BEZHALOGENOWA PRZYRZĄDOWA PUSZKA

Zgodna
STN EN 60670-1

400 V



bez podkładki



6400-301



6400-331

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-301	-	8x(20 x 20) 1x Ø17, 1x Ø21	10010775.00	140
6400-331	2x śruba Ø2,9x13		10010776.00	140

Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd, IP20 s wieczkiem.



- PP** Polipropylen
- PS** Polistyren
- A1** Montaż na powierzchni klasy A1 bez podkładki

PUSZKA PRZYRZĄDOWA

Zgodna
STN EN 60670-1

400 V

PP

A1



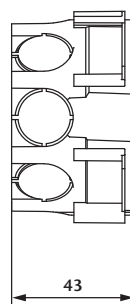
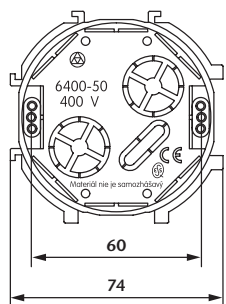
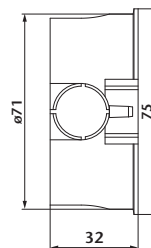
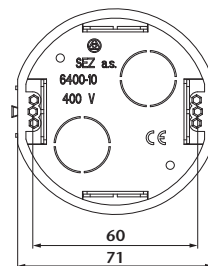
bez podkładki



6400-10

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-10	-	6xØ20	10014075.00	100

Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd.



6400-50

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-50	-	10xØ20, 1x(6x20)	10007054.00	140
6400-51	2x śruba Ø2,9x13		10007056.00	140



6400-51

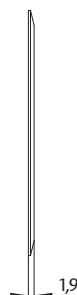
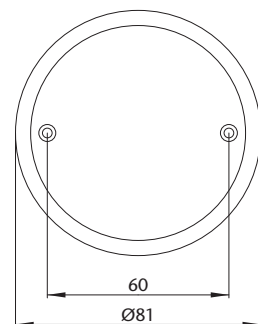
WIECZKO Z OTWOREM

Zgodna
STN EN 60670-1

PP



V 081



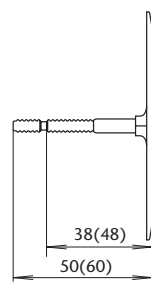
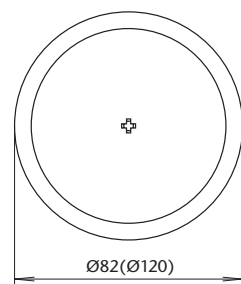
WIECZKO Z PRZEDŁUŻENIEM CZĘŚCI

Zgodna
STN EN 60670-1

PS



V 082, V 120



Przedłużenie gwintowanej części wieczka jest stosowane w przypadku montażu puszki, która nie jest zrownana z poziomem tynku. Przy montażu do dokładnie osadzonej puszki, odłamać przedłużoną część gwintu.

Wymiary w nawiasach są dla V 120.



Materiał nie jest samogaszący się



Odporność w teście rozżarzonym drutem 850°C



Odporność w teście rozżarzonym drutem 650°C

Puszki podtynkowe



PUSZKA UNIWERSALNA LINE

IP 40/500 V
s wieszkom



bez podkładki



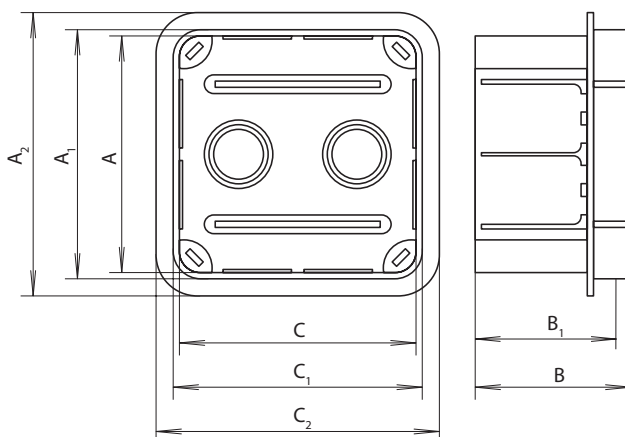
Pp/t-1
Pp/t-3



Pp/t-5
Pp/t-7



Pp/t-9



Pp/t-2
Pp/t-4



Pp/t-6
Pp/t-8

TYP	WYMIARY A ₂ x C ₂ (mm)	WYMIARY ZEWNĘTRZNE A ₁ x C ₁ x B (mm)	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x C x B ₁ (mm)	OTWORY W DNIU PUSZEK (mm)	OTWORY NA BOKACH PUSZEK (mm)	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
Pp/t-1	91x91	80x80x52	76x76x50,5	2x Ø16/22	8x (22x32)	18800196.00	64
Pp/t-3	111x111	100x100x62	96x96x60,5	2x Ø16/22	8x (32x32)	18800198.00	42
Pp/t-2	91x131	80x120x52	76x116x50,5	2x Ø16/22	4x (23x32) 6x (28x32)	18800197.00	42
Pp/t-4	111x141	100x126x62	96x126x60,5	2x Ø16/22	10x (32x32)	18800199.00	36
Pp/t-5	141x141	130x130x70	126x126x68,5	2x Ø16/23/30	12x (30x40)	18800200.00	45
Pp/t-7	171x171	160x160x70	156x156x68,5	2x Ø16/23/32/39	16x (30x40)	18800201.00	28
Pp/t-6	141x171	130x160x70	126x156x68,5	2x Ø16/23/30	14x (30x40)	18800176.00	36
Pp/t-8	171x211	160x200x70	156x196x68,5	2x Ø16/23/32/39	8x (30x40) 8x (40x40)	18800202.00	24
Pp/t-9	211x211	200x200x70	196x196x68,5	4x Ø16/23/32/39	16x (40x40)	18800203.00	20

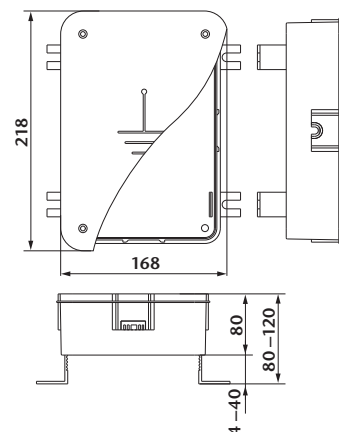
PUSZKA DO ZŁĄCZA ODGROMOWEGO PZO



PZO

Puszka PZO jest przeznaczona do połączenia instalacji odgromowej z uziemieniem i zapewnia ochronę od zewnętrznych czynników atmosferycznych. Grubość tynku, w tym izolacja może osiągnąć nawet 12 cm. Możliwość zamocowania puszek bez demontażu złącza instalacji odgromowej poprzez zastosowanie "wsuwki" w ściankach puszek.. Produkt wykonany jest z tworzyw sztucznych wysokiej wytrzymałości mechanicznej i elektrycznej.

TYP	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
PZO	18800984.00	20





- PP** Polipropylen
- A1÷E** Montaż na powierzchni klasy A1-E bez podkładki
- H** Produkt przeznaczony do płyt gipsowych

PUSZKA UNIWERSALNA PŁYTKA



KUP 68P-231

Zgodna
STN EN 60670-1

400 V

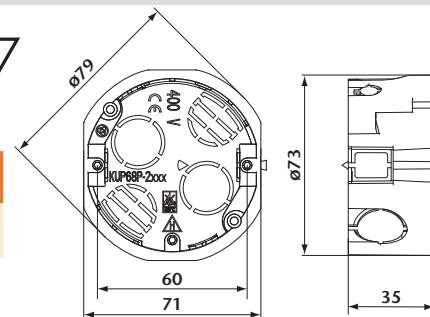
PP

A1-E

bez podkładki



Typ	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
KUP 68P-231	2x śruba Ø2,9x13	5 x Ø21, 2x Ø10, 2x(12x16), 2x(17x21)	10010775.00	140



Grubość ściany z płyt gipsowych: od 10 do 20 mm.
Można kupić akcesoria: V 081, 6303-13, 6303-13P1.
Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd.

PUSZKA UNIWERSALNA GŁĘBOKA



KUP 68H-201/3 SK

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

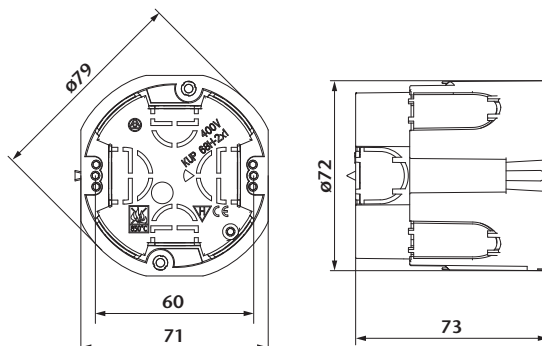
PP

A1-E

bez podkładki



Typ	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
KUP 68H-201/3 SK	-	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010687.00	54
KUP 68H-211/3 SK	wieczko V081, 2x śruba		10010688.00	54
KUP 68H-221/3 SK	V081, listwa zaciskowa 6303-13P1, 2x śruba	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010689.00	54
KUP 68H-231/3 SK	2x śruba Ø2,9x13		10010690.00	54



KUP 68H-211/3 SK



KUP 68H-221/3 SK



KUP 68H-231/3 SK

Grubość ściany z płyt gipsowych: od 10 do 30 mm.
Zamek umożliwia łączenie puszek w ciągły rząd.

PRZYRZĄDOWA PUSZKA



6400-31

Zgodna
STN EN 60670-1

400 V

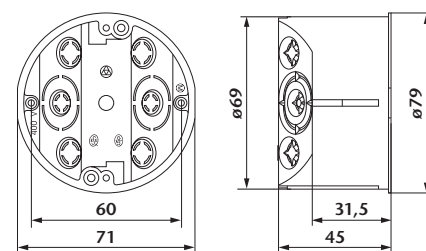
PP

A1-E

bez podkładki



Typ	AKCESORIA W PAKIECIE	LICZBA OTWORÓW	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6400-31	2x śruba Ø2,9x13	2x Ø20, 4x Ø9	10002575.00	140



Grubość ściany z płyt gipsowych: od 5 do 30 mm.

PA Poliamid

Odporność w teście rozżarzonym drutem 850°C

Puszki do płyt gipsowych



PUSZKI UNIWERSALNE Z PLASTIKOWYMI PAZURKAMI

Zgodna STN EN 60670-1

400 V

A1-E



bez podkładki



KUP 68LP/SK



KUP 68LP/HF SK

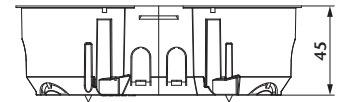
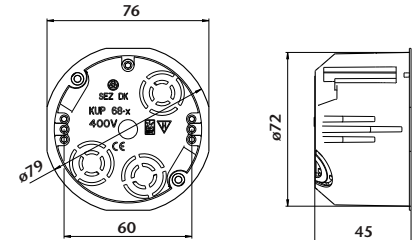


Typ	Liczba otworów	Numer produktu	Ilość w opakowaniu
KUP 68LP/SK	3 x Ø21/12	10011694.00	90
KUP 68LP/HF SK		10011759.00	90

HF - bezhalogenowa.

Grubość ściany z płyt gipsowych: od 5 do 30 mm.

Średnica nawierconych otworów do montażu KUP jest 72 mm.



KUP 68LP/2 SK



KUP 68LP/2HF SK

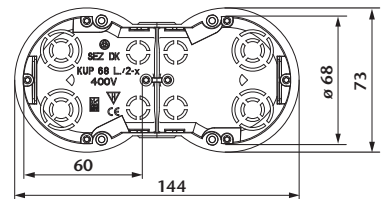


Typ	Liczba otworów	Numer produktu	Ilość w opakowaniu
KUP 68LP/2 SK	4x Ø21/12, 4x Ø12,	10011692.00	70
KUP 68LP/2HF SK	2x Ø21, 4x(10x18)	10011760.00	70

HF - bezhalogenowa.

Grubość ściany z płyt gipsowych: od 5 do 30 mm.

Średnica nawierconych otworów do montażu KUP jest 68 mm.



KUP 68LP/3 SK



KUP 68LP/3HF SK

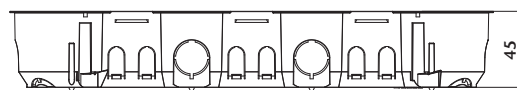
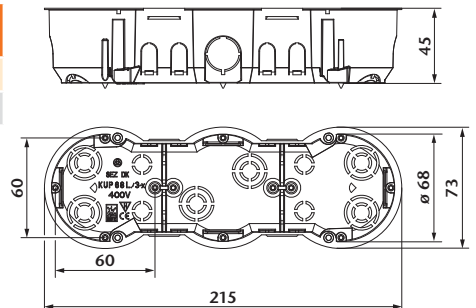


Typ	Liczba otworów	Numer produktu	Ilość w opakowaniu
KUP 68LP/3 SK	6x Ø21/12, 4x Ø12,	10011672.00	80
KUP 68LP/3HF SK	4x Ø21, 8x(10x18)	10011761.00	80

HF - bezhalogenowa.

Grubość ściany z płyt gipsowych: od 5 do 30 mm.

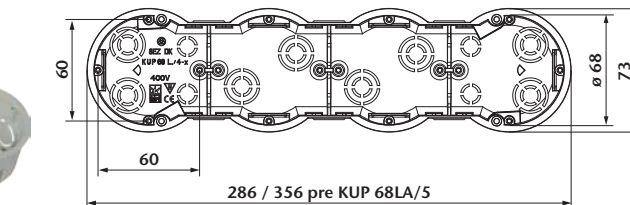
Średnica nawierconych otworów do montażu KUP jest 68 mm.



KUP 68LP/4 SK



KUP 68LP/4HF SK



Typ	Liczba otworów	Numer produktu	Ilość w opakowaniu
KUP 68LP/4 SK	8x Ø21/12, 4x Ø12,	10011693.00	30
KUP 68LP/4HF SK	6x Ø21, 12x(10x18)	10011762.00	30
KUP 68LA/5	10x Ø10/20, 6x Ø20,	18801557.00	35
KUP 68LA/5HF	8x (15x18), 8x(10x18)	18801782.00	35

HF - bezhalogenowa.

Grubość ściany z płyt gipsowych: od 5 do 30 mm.

Średnica nawierconych otworów do montażu KUP jest 68 mm.



KUP 68LA/5




KUP 68LA/5HF





PCV Polichlorek winylu

PA Poliamid

 Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
30 sec.

PUSZKA LISTWOWA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PCV

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



$I_{max} > 16 A$

30 sec.

A1

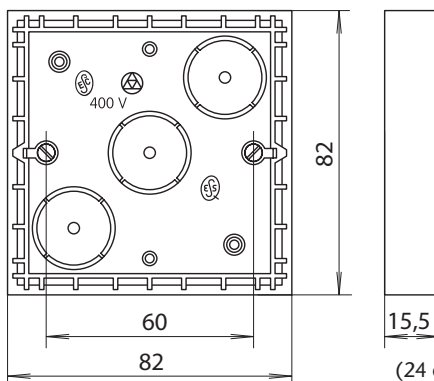
B÷F

bez
podkładki

niezbędna
podkładka



6480-10



(24 dla 6481-1x)



6481-10

Typ	AKCESORIA W PAKIECIE	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6480-10	-	10000565.00	200	-
6481-10	wieczko 6483-10	10004589.00	48	IP 40
6481-14	wieczko, listwa zaciskowa 6303-13P1	10000563.00	48	IP 40



6481-14

Otworki instalacyjne 3 x Ø16.

PUSZKA LISTWOWA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PCV

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



$I_{max} > 16 A$

30 sec.

A1

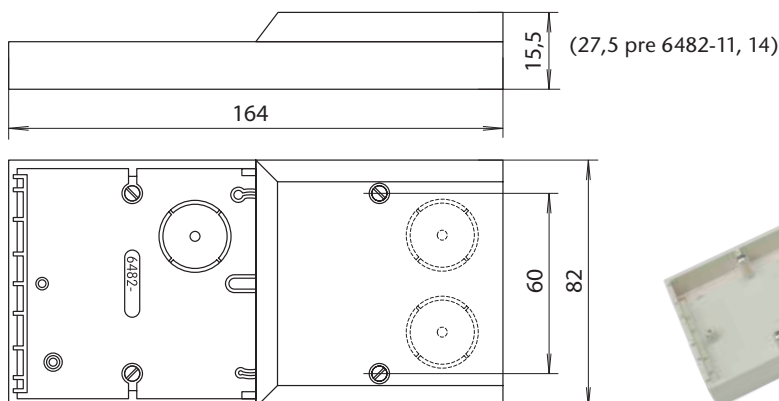
B÷F

bez
podkładki

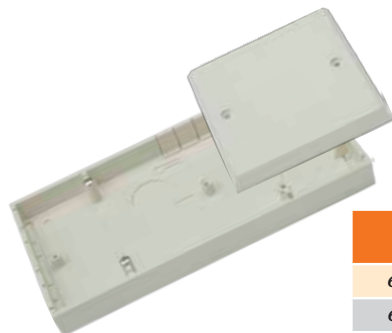
niezbędna
podkładka



6482-10



(27,5 pre 6482-11, 14)



6482-11

Typ	AKCESORIA W PAKIECIE	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6482-10	-	10001547.00	100	-
6482-11	wieczko 6483-11	10000566.00	80	-
6482-14	wieczko, listwa zaciskowa 6303-13P1	10000564.00	80	IP 40



6482-14

Otworki instalacyjne 3 x Ø16.

Typ 6482-11 zawiera śruby 1x ø2,9x9,5 i 2x ø2,9x13, typ 6482-14 zawiera śruby 2x ø2,9x9,5.

- A1÷E** Montaż na powierzchni klasy A1, A1 do E, bez podkładki
- A1**
- B÷F** Montaż na powierzchni klasy F, B do F z podkładką
- F**



Wieczka i puszki listwowe



WIECZKO

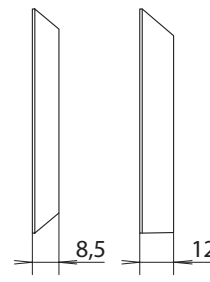
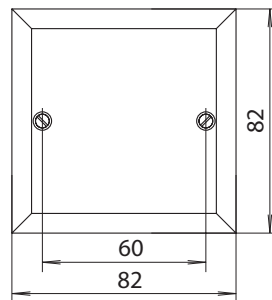
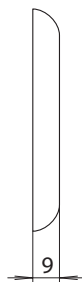
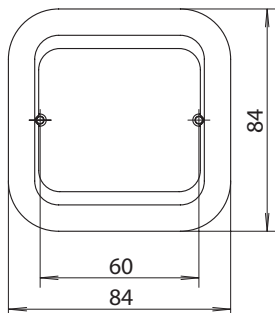
Zgodna
STN EN 60670-1



30 sec.



6484-01 **PA**



6483-10

6483-11



6483-10 **PVC**
6483-11

PUSZKA LISTWOWA

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PA

A1÷E
A1
bez
podkładki

F
B÷F
niezbędna
podkładka

$I_{max} \leq 16 A$

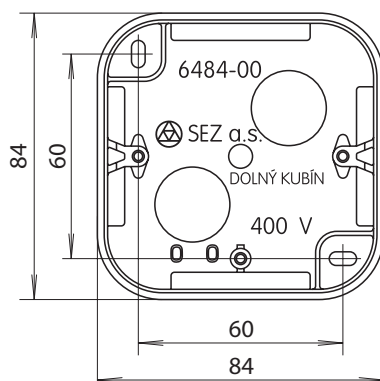
$I_{max} > 16 A$



30 sec.



6484-00



(39 dla 6484-20,30)



6484-10



6484-20



6484-30


TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6484-00	-	10003176.00	100	-
6484-10	2 x śruba	10003177.00	100	-
6484-20	wieczko 684-01	10003178.00	84	IP 40
6484-30	wieczko 6484-01, listwa zaciskowa 6303-13P1	10003179.00	84	IP 40

Otworki instalacyjne 2 x Ø16, 4x (18x13, 40x16, 40x20).
Norma STN EN 60670-22 dotyczy typu 6484-30.




PP Polipropylen

PCV Polichlorek winylu

 Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia

30 sec.

 Odporność w teście rozżarzonym drutem 850°C

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE IP 67

y = 2 (szary), 5 (czarny)

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 67/400 V

PP

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 16 A$

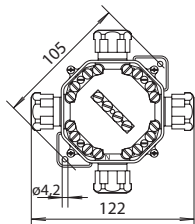
30 sec.

850°C

bez podkładki niezbędna podkładka



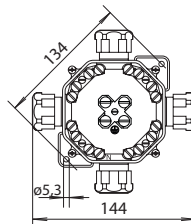
6455-11P/y



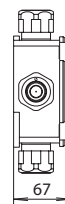
6455-11P (12P)



44,6



6455-26P (27P)



67



6455-26P/y

Zakres uszczelnienia dla 6455-11P (12P) 8 do 16 mm.

Zakres uszczelnienia dla 6455-26P (27P) 9 do 13 mm, 15 do 19 mm.



6455-12P/y

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK			NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
			L	N	PE		
6455-11P/2	dławik	4	3/4	1/4	1/4	10002855.00	50
6455-11P/5	4 x Pg 16					10002857.00	
6455-12P/2	dławik	4	3/4	1/4	-	10002856.00	50
6455-12P/5	4 x Pg 16					10002858.00	
6455-26P/2	dławik	6	3/4	1/4	-	10003166.00	20
6455-26P/5	4 x Pg 21					10003170.00	
6455-27P/2	dławik	6	3/4	1/4	1/4	10003167.00	20
6455-27P/5	4 x Pg 21					10003171.00	



6455-27P/y

6455-2xP/y – 660 V

Na zamówienie klienta możemy również dostarczyć acidur w innych kolorach (np. brązowy, biały). Minimalna ilość zamówienia ustalana z dostawcą.

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE - LAMELOWE DŁAWNICE IP 67

y = 2 (szary), 5 (czarny)

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 67/400 V

PP

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 16 A$

30 sec.

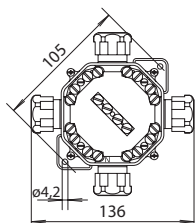
850°C

bez podkładki niezbędna podkładka

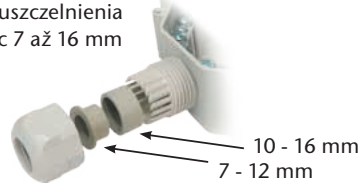
Zakres uszczelnienia dławnic 7 aż 16 mm



6455-11 4.P/y FUTURE



47,3



10 - 16 mm
7 - 12 mm



6455-12 4.P/y FUTURE

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK			NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
		L	N	PE		
6455-11 4.P/2 FUTURE	4	3/4	1/4	1/4	10011670.SK	44
6455-11 4.P/5 FUTURE					10011688.SK	
6455-12 4.P/2 FUTURE	4	3/4	1/4	-	10011671.SK	44
6455-12 4.P/5 FUTURE					10011689.SK	

Stały przewód 4 mm²

Na zamówienie klienta możemy również dostarczyć acidur w innych kolorach (np. brązowy, biały). Minimalna ilość zamówienia ustalana z dostawcą.

A1÷F A1

Montaż na powierzchni klasy A1, A1 do F, bez podkładki

B÷F F

Montaż na powierzchni klasy F, B do F z podkładką



Puszka została zweryfikowana do montażu na podłożu palnym według norm CSN 33 2312



Puszki natynkowe



PUSZKI ROZGAŁĘŻNE IP 54 i IP 43

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 54/400 V

PP

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 16 A$

30 sec.

tylko dla IP 54

bez podkładki
niezbędna podkładka



6455-30



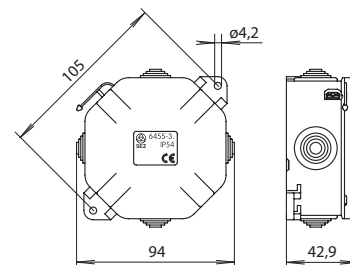
6455-31



6455-32

Zakres uszczelnienia dla 6455-30,(31,32) 4 do 17 mm.

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6455-30		-	- - -	10006512.00	60
6455-31	4 x Pg 13,5	4	3/4 1/4 1/4	10006513.00	60
6455-32		4	3/4 1/4 -	10006724.00	60



y=2 (szary), 3 (biały)

IP 43/400 V

PVC

Zakres uszczelnienia 7 do 14 mm.

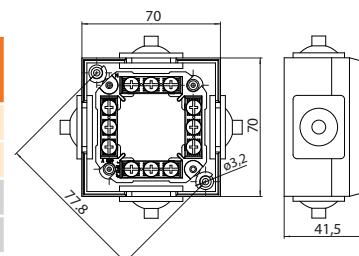


6456-1y



6456-2y

TYP	AKCESORIA W PAKIECIE	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI L N	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6456-12	4 x G49	4	3/3 1/3	10001481.00	90
6456-13	1 x 6303-13P1	4	3/3 1/3	10001482.00	90
6456-22	4 x G49	-	-	10001695.00	90
6456-23		-	-	10001485.00	90



PUSZKI ROZGAŁĘŻNE IP 65/660 V

BEZ DŁAWNIC

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

A1÷F

$I_{max} \leq 20 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 20 A$

bez podkładki
niezbędna podkładka

TYP	PĘTLA ROZŻARZONA°C	OTWORY 13,5 16	PRZEPUST Pg	PRZEKROJ (mm ²)	MATERIAŁ	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6457-10	960	6 -	- -	4	PA	10000934.00	60	IP 65
6457-11		4 2	4 x Pg13,5 -			10001743.00		
6457-12		6 -	4 x Pg13,5 -			10000936.00		
6457-13		4 2	2 x Pg13,5 2 x Pg16			10000937.00		
6457-15	960	4 2	4 x Pg13,5 2 x Pg16	-	PA	10001990.00	30	IP 65
6457-18		6 -	6 x Pg13,5 -			10001991.00		
6457-19		6 -	- -			10000941.00		
6457-19L	850	6 -	- -	-	PCV	10000942.00	30	IP 65
6457-20	960	6 x P21/16	- -	6	PA	10002366.00		
6457-21		6 x P21/16	- 6 x Pg16			10003142.00		
6457-22		6 x P21/16	- 4 x Pg16 2 x Pg21			10002488.00		
6457-23		-	- 4 x Pg16			10002816.00		



6457-1y



6457-2y



- PE** Polietylen
- PP** Polipropylen
- PS** Polistyren



Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
30 sec.

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE IP 54/660 V

WYPOSAŻONE
W DŁAWNICE
MEMBRANOWE

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22



bez
podkładki

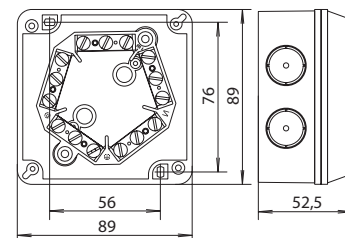


niezbędna
podkładka

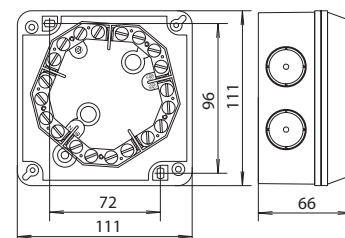
$I_{max} \leq 39 A$
 $I_{max} > 39 A$



30 sec.



dla puszki 6457-1y



dla puszki 6457-2y



6457-1y



6457-2y

TYP	PĘTLA ROZŻARZONA °C		PRZEPUST GUMOWY	PRZEKROJ (mm ²)	MATERIAŁ	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6457-14	850	-	6 x	-	PCV	10002000.00	60	IP 54
6457-14 S		6304-11	Pg16	4		10002983.00		
6457-24	960	-	6 x	-	PA	10002930.00	50	IP 54
6457-24 S		6304-21	Pg21	6		10002984.00		

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE

Zgodna
STN EN 60670-1

IP 54 / 400 V



wieczko
bez
podkładki



niezbędna
podkładka

$I_{max} \leq 16 A$
 $I_{max} > 16 A$



30 sec.



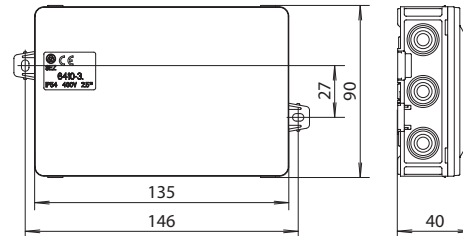
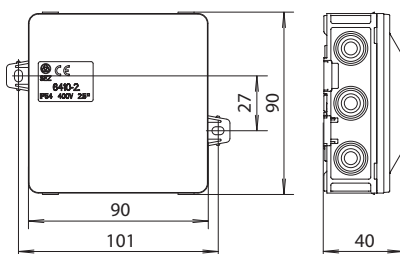
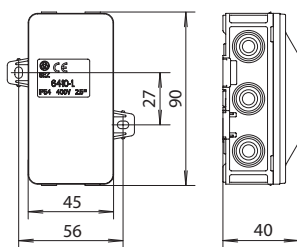
6410-10



6410-20



6410-30



TYP	LICZBA OTWORÓW	ZAKRES USZCZELNIENIA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	STOPIEŃ IP
6410-10	10 x Ø6,5; 10 x Ø9,5 na spodzie 2x Ø5	7 do 14 mm 5 do 10 mm	10006603.00	95	IP 54
6410-20	14 x Ø6,5; 14 x Ø9,5 na spodzie 4 x Ø5		10006543.00	45	
6410-30	18 x Ø6,5; 18 x Ø9,5 na spodzie 4 x Ø5		10006602.00	30	

A1÷F

Montaż na powierzchni klasy A1, A1 do F, bez podkładki

A1

B÷F

Montaż na powierzchni klasy B do F z podkładką



Odporność w teście rozżarzonym drutem 650°C

Puszki natynkowe

S - Box



PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE S - BOX - IP 44, IP 55, IP 56, IP 66

SERIA S - Box

Puszki S-Box są zgodne z normą PN-EN 60670-1. Są wyposażone w elementy do przyłączenia urządzeń elektrycznych np. przez użycie szyny DIN lub w inny sposób. S-Box zawiera 3 zestawy otworów montażowych (umieszczone poza obszarem chronionym lub w polu), co pozwala na montaż puszek S-Box trzema sposobami na ścianie albo powierzchni. Wieczko jest mocowane śrubami ocynkowanymi z łbem kombinowanym.

Po odkreceniu trzech śrub wieczko może być pozostawione w stanie zawieszenia co pozwala na łatwiejszy i szybszy montaż oraz konserwację.

Główne parametry:

- Odporność na próbę rozżarzonego drutu: 650°C
- Napięcie znamionowe izolacji: 400 V
- Zgodny z normą STN EN 60670-1
- Klasa ochrony II

ZNACZENIE SYMBOLI W OZNAKOWANIU TYPU

S-Box x y 6 SK - P

Wymiar: 1 ÷ 6

0 – z dławnicami

1 – bez dławnic

2 – z náfrezowanymi otworami

P – z przezroczystą pokrywą



Śruby ocynkowane

Z DŁAWNICAMI - IP 44

Zgodna
STN EN 60670-1



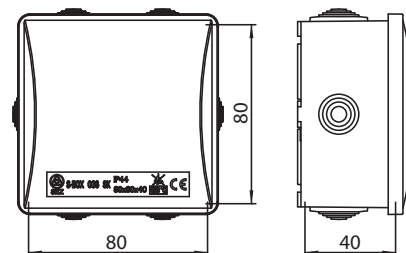
Szary



S - Box 036 SK

TYP	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 036 SK	6 x Pg 13,5 (Ø 20,5 mm)	10010792.00	80

Wieczko puszek – montaż na wcisk do podstawy puszek.





Z DŁAWNICAMI - IP 55

Zgodna
STN EN 60670-1



Szary

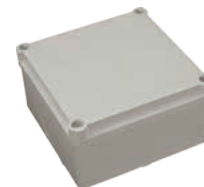


BEZ DŁAWNIC - IP 66



S - Box 106 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 106 SK	100 x 50 x 100	6 x Pg 21 (Ø 29 mm)	10010699.00	90
S-Box 116 SK		-	10010701.00	



S - Box 116 SK



S - Box 206 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 206 SK	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (Ø 29 mm)	10010809.00	108
S-Box 216 SK		-	10010810.00	

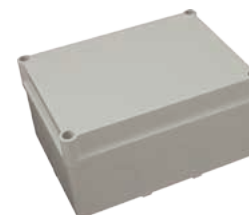


S - Box 216 SK



S - Box 306 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 306 SK	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (Ø 29 mm)	10010817.00	50
S-Box 316 SK		-	10010818.00	

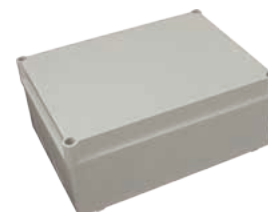


S - Box 316 SK



S - Box 406 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 406 SK	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010813.00	28
S-Box 416 SK		-	10010814.00	

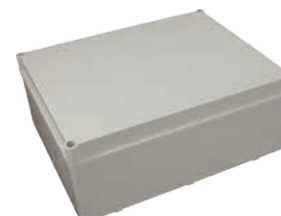


S - Box 416 SK



S - Box 506 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 506 SK	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010820.00	14
S-Box 516 SK		-	10010821.00	

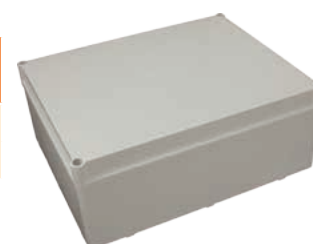


S - Box 516 SK



S - Box 606 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 606 SK	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010823.00	6
S-Box 616 SK		-	10010824.00	



S - Box 616 SK



Odporność
w teście
rozżarzonym
drutem
650°C



Puszki natynkowe S - Box



Zgodna
STN EN 60670-1



S - Box 706

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 706	380 x 120 x 300	12 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010826.00	5
S-Box 716		-	10010827.00	



S - Box 716 IP 56



S - Box 806

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 806	460 x 120 x 380	18 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010828.00	3
S-Box 816		-	10010829.00	



S - Box 816 IP 56

Z PRZEZROCZYSTĄ POKRYWĄ

Zgodna
STN EN 60670-1



S - Box 206 SK-P

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 206 SK-P	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (Ø 29 mm)	10010965.00	108
S-Box 216 SK-P		-	10010966.00	



S - Box 216 SK-P



S - Box 306 SK-P

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 306 SK-P	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (Ø 29 mm)	10010951.00	50
S-Box 316 SK-P		-	10010952.00	



S - Box 316 SK-P



S - Box 406 SK-P

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 406 SK-P	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010962.00	28
S-Box 416 SK-P		-	10010963.00	



S - Box 416 SK-P



S - Box 506 SK-P

TYP	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	MEMBRANOWE DŁAWIKI/ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 506 SK-P	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (Ø 37 mm)	10010953.00	14
S-Box 516 SK-P		-	10010954.00	



S - Box 516 SK-P



Z NAFREZOWANYMI OTWORAMI POD DŁAWNICE - IP 66

Zgodna
STN EN 60670-1

PS



Szary



S - Box 126 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 126 SK	100 x 50 x 100	6 x Pg 21 (M12)	10010703.00	90

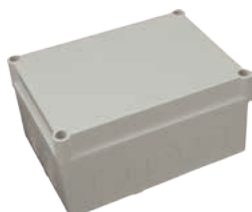


S - Box 226 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 226 SK	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (M12)	10010811.00	108
S-Box 226 SK-P			10010967.00	



S - Box 226 SK-P



S - Box 326 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 326 SK	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (M 12)	10010819.00	50
S-Box 326 SK-P			10011110.00	



S - Box 326 SK-P



S - Box 426 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 426 SK	190 x 70 x 140	10 x Pg 21 (M 12)	10010815.00	28
S-Box 426 SK-P			10010964.00	



S - Box 426 SK-P



S - Box 526 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 526 SK	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (M 12)	10010822.00	14
S-Box 526 SK-P			10011111.00	



S - Box 526 SK-P

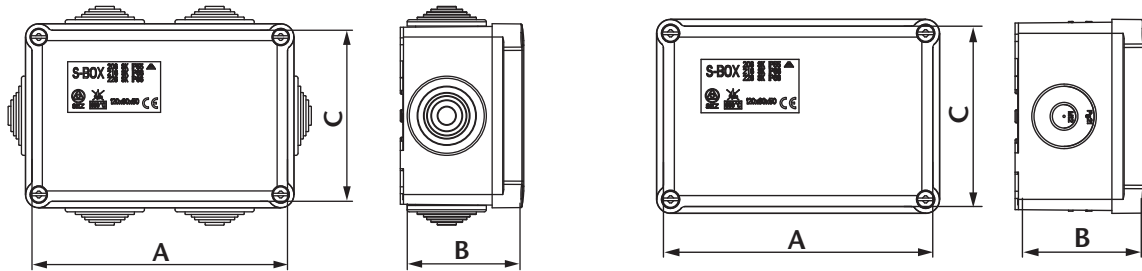


S - Box 626 SK

Typ	WYMIARY WEWNĘTRZNE A x B x C (mm)	LICZBA OTWORÓW / ŚREDNICA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S-Box 626 SK	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (M 12)	10010825.00	6

RYSUNKI WYMIAROWE

WYMIARY WEWNĘTRZNE



Notatka:

Na życzenie klienta możliwość wyprodukowania puszki S-BOX w różnych kolorach (brąz, biały, czarny), również z przezroczystą pokrywą. Minimalna ilość zamówienia ustalana z dostawcą.



WZORY MOŻLIWYCH KOLORÓW



PUSZKI INSTALACYJNE



3953



3954



3955

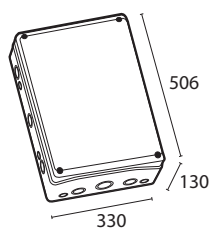
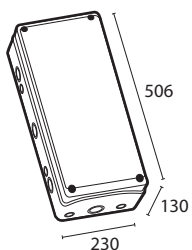


3956

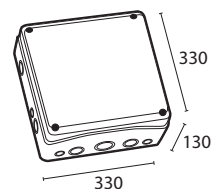
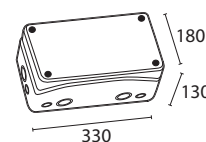
IP 65 / 650 V



odporność mechaniczna IK 08



TYP	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
3953	10007840.00	6
3954	10007841.00	4
3955	10007842.00	8
3956	10007843.00	4





PUSZKI ROZGAŁĘŻNE Z TERMOSETU



DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 66 / 400 V



A1÷F

A1

bez podkładki

B÷F

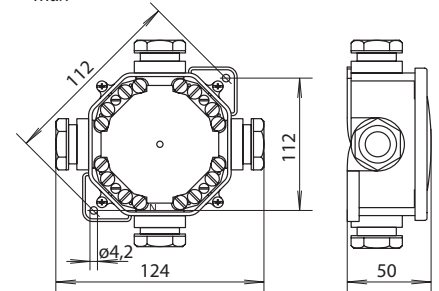
niezbędna podkładka

$I_{max} \leq 16 A$

$I_{max} > 16 A$

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6455-11	4	3/4 1/4 1/4	10000557.00	44
6455-12	4	3/4 1/4 -	10000558.00	44

Część produktu: 3x śruba uszczelniająca Pg 16,
1x korek uszczelniający Pg 16.
Zakres uszczelnienia: 8 – 12 mm.



DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 66 / 500 V



A1

bez podkładki

B÷F

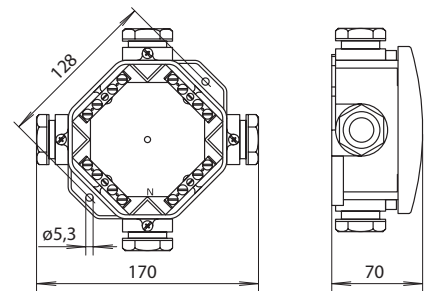
niezbędna podkładka

$I_{max} \leq 16 A$

$I_{max} > 16 A$

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6455-26	6	3/4 1/4 -	10000561.00	15

Część produktu: 3x śruba uszczelniająca Pg 21,
1x korek uszczelniający Pg 21.
Zakres uszczelnienia: 12 – 17,5 mm.



DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

Zgodna
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 66 / 500 V



A1

bez podkładki

B÷F

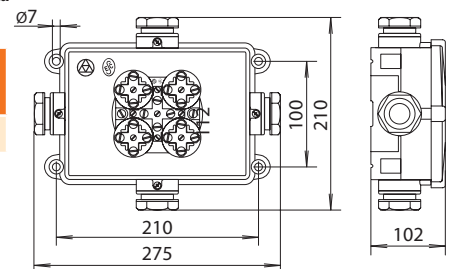
niezbędna podkładka

$I_{max} \leq 16 A$

$I_{max} > 16 A$

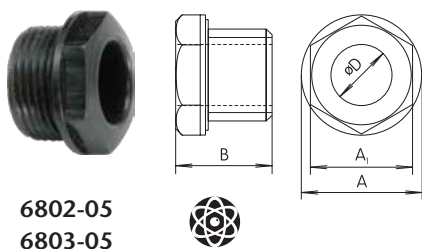
TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6454-30	10	3/4 1/4 1/8	10000556.00	5

Część produktu: 3x śruba uszczelniająca Pg 29,
1x korek uszczelniający Pg 29.
Zakres uszczelnienia: 15,5 – 23 mm.



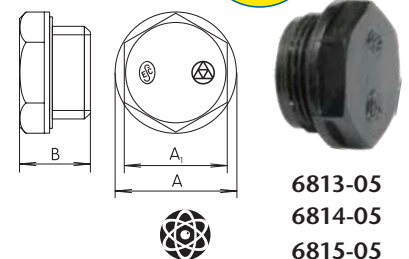
USZCZELNIAJĄCE ŚRUBY I KORKI Z TERMOSETU

DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW



6802-05
6803-05

TYP	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY WEWNĘTRZNE (mm)				
			øA	A ₁	B	øD	Pg
6802-05	10000637.00	250	25,4	22	16	14	13,5
6803-05	10000640.00	250	27,7	24	18	17	16
6813-05	10000624.00	200	27,7	24	15	-	16
6814-05	10000626.00	130	34,6	30	16	-	21
6815-05	10000628.00	500	47,3	41	19	-	29



6813-05
6814-05
6815-05

PE Polietylen



30 sec.

Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia



Końcówki uszczelniające



PODWÓJNE KOŃCÓWKI USZCZELNIAJĄCE Z TERMOSETU

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Zgodna STN 37 0181

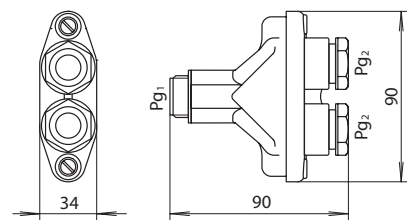
IP 67



6623-26/12

TYP	MAX. ŚREDNICA ZAKRESU USZCZELNIANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)	
				PG ₁	PG ₂
6623-26/12	12	10000617.00	140	16	13,5/12

Podwójna końcówka uszczelniająca 6623-26/12 jest odpowiednia do użycia z puszką rozgałęźną 6455-11 i 6455-12.



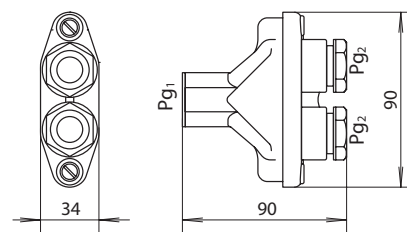
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW



6623-26P/12

TYP	MAX. ŚREDNICA ZAKRESU USZCZELNIANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)	
				PG ₁	PG ₂
6623-26P/12	12	10003380.00	140	16	13,5/12

Podwójna końcówka uszczelniająca 6623-26P/12 jest odpowiednia do użycia z puszką rozgałęźną 6455-11P i 6455-12P.



LAMELOWE DŁAWNICE IZOLACYJNE

DŁAWNICE IZOLACYJNE Z GWINTEM Pg I NAKRĘTKĄ MOCUJĄCĄ

Zgodna STN 37 0181

IP 68

PE



30 sec.

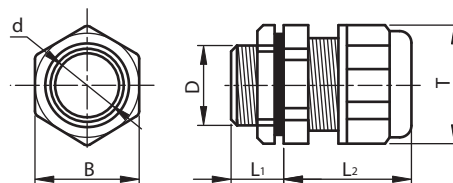


Szary



Pg 7, Pg 9, Pg 11, Pg 13, Pg 16, Pg 21, Pg 29, Pg 36, Pg 42, Pg 48

Temperatura pracy: od -30°C do +80°C. Opakowanie: 10 sztuk.



TYP	ZAKRES USZCZELNIANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	WYMIARY(mm)					
			T	B	d	D	L ₁	L ₂ MAX
Pg 7	3,5 ÷ 6,5	18701274.00	17,5	16	7	12	9	21
Pg 9	4,5 ÷ 7	18701275.00	21,5	19,2	10,2	15,5	9	24
Pg 11	5,5 ÷ 10	18701276.00	24,5	22	11,5	18	9	25
Pg 13	9 ÷ 13	18701277.00	27	24	13,5	20,2	9	28
Pg 16	10 ÷ 14	18701278.00	29	26	16,5	22	9	28

TYP	ZAKRES USZCZELNIANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	WYMIARY (mm)					
			T	B	d	D	L ₁	L ₂ MAX
Pg 21	14 ÷ 17,5	18701279.00	35,5	32	19	28	12	34
Pg 29	18 ÷ 25	18701280.00	46	40,5	27,5	37	14,5	37
Pg 36	25 ÷ 32	18701281.00	59	53,5	34,5	47	13,5	47
Pg 42	30 ÷ 37,5	18701282.00	62,5	55,5	40,5	50	14,2	43
Pg 48	37 ÷ 44	18701283.00	73	65	45,5	58,2	20	49

DŁAWNICE IZOLACYJNE Z GWINTEM Pg / Z GWINTEM Pg I NAKRĘTKA MOCUJĄCA



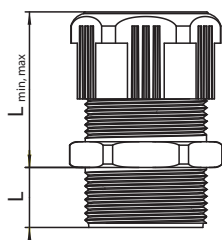
Zgodna
STN 37 0181



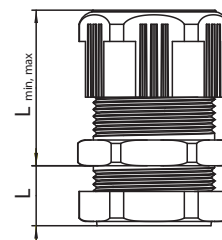
TV 7/x, TV 9/x, TV 11/x, TV 13/x
TV 16/x, TV 21/x, TV 29/x, TV 36/x

Temperatura pracy: od -20°C do +80°C.
X =02 (szary), 05 (czarny)

TVM 7/x, TVM 9/x, TVM 11/x, TVM 13/x,
TVM 16/x, TVM 21/x, TVM 29/x, TVM 36/x



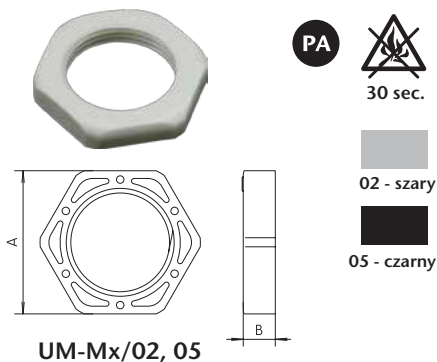
IP 66 bez podkładki
IP 67 z podkładką uszczelniającą



DŁAWNICE IZOLACYJNE Z GWINTEM PG

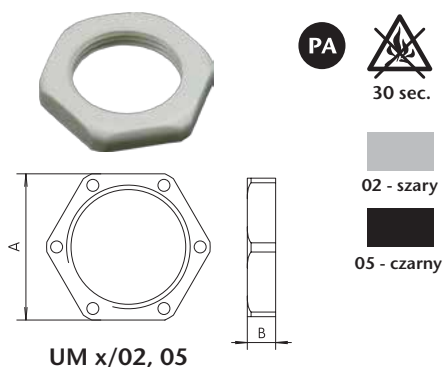
	TYP	ZAKRES USZCZELNIANIA Ø mm	KLUCZ DO MONTAŻU	GWINT	NUMERY PRODUKTU SZARY (02) / CZARNY (05)	ILOŚĆ W OPA- KOWANIU	WYMIARY (mm)			MOMENT DOKRĘCANIA Mk/Nm		
							L	L _{min}	L _{max}		OTWOR INSTALAC.	
Bez nakrętki mocującej	TV 7/02	3,5 ÷ 6	16	Pg 7	10003688.00	-	100	7,5	13	15,5	13	2,5
	TV 9/02	5 ÷ 8,5	19	Pg 9	10003692.00	-	60	8	14,5	18	15,7	3,75
	TV 11/02	5,5 ÷ 9	22	Pg 11	10003010.00	-	450	10	17,5	23,5	19,1	3,75
	TV 13/02 resp. 05	8 ÷ 12	24	Pg 13,5	10002888.00	10002889.00	300	12,5	20	28,5	20,9	3,75
	TV 16/02 resp. 05	8 ÷ 12, 12 ÷ 16	27	Pg 16	10002928.00	10002929.00	250	13,5	23	31	23	5
	TV 21/02 resp. 05	9 ÷ 13, 15 ÷ 19	32	Pg 21	10003002.00	10003003.00	250	14	27	36,5	29	7,5
	TV 29/02	15 ÷ 19, 21 ÷ 25	41	Pg 29	10003543.00	-	75	15,5	31	41	37,5	7,5
	TV 36/02	20 ÷ 24, 29 ÷ 34	55	Pg 36	10003549.00	-	34	18	35	47	47,5	7,5
Z nakrętką mocującą	TVM 7/02 resp. 05	3,5 ÷ 6	16	Pg 7	10003684.00	10003685.00	100	7,5	13	15,5	13	2,5
	TVM 9/02 resp. 05	5 ÷ 8,5	19	Pg 9	10003690.00	10003691.00	60	8	14,5	18	15,7	3,75
	TVM 11/02 resp. 05	5,5 ÷ 9	22	Pg 11	10003006.00	10003007.00	450	10	17,5	23,5	19,1	3,75
	TVM 13/02 resp. 05	8 ÷ 12	24	Pg 13,5	10002886.00	10002887.00	300	12,5	20	28,5	20,9	3,75
	TVM 16/02 resp. 05	8 ÷ 12, 12 ÷ 16	27	Pg 16	10002931.00	10002932.00	250	13,5	23	31	23	5
	TVM 21/02 resp. 05	9 ÷ 13, 15 ÷ 19	32	Pg 21	10003000.00	10003001.00	250	14	27	36,5	29	7,5
	TVM 29/02 resp. 05	15 ÷ 19, 21 ÷ 25	41	Pg 29	10003545.00	10003546.00	75	15,5	31	41	37,5	7,5
	TVM 36/02 resp. 05	20 ÷ 24, 29 ÷ 34	55	Pg 36	10003551.00	10003552.00	34	18	35	47	47,5	7,5

NAKRĘTKA MOCUJĄCA METRYCZNA



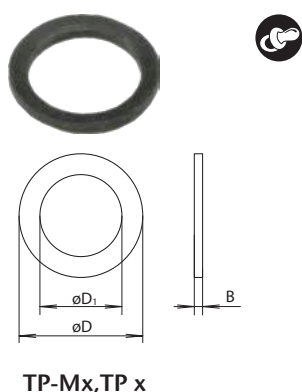
TYP	GWINT	NUMERY PRODUKTU		ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)		MOMENT DOKRECANIA Mk/Nm
		SIVÁ (02)	ČIERNÁ (05)		A	B	
UM-M12/02 resp. 05	M12x1,5	10006702.00	10006703.00	200	16	4,5	2,5
UM-M16/02 resp. 05	M16x1,5	10006704.00	10006705.00	200	22		3,75
UM-M20/02 resp. 05	M20x1,5	10005517.00	10005518.00	250	27	6	5
UM-M25/02 resp. 05	M25x1,5	10005515.00	10005516.00	800	34		7,5
UM-M32/02 resp. 05	M32x1,5	10005523.00	10005524.00	80	41	7	10
UM-M40/02 resp. 05	M40x1,5	10005527.00	10005528.00	50	50		10
UM-M50/02 resp. 05	M50x1,5	10006706.00	10006707.00	30	60	8	10
UM-M63/02 resp. 05	M63x1,5	10006708.00	10006709.00	10	75		10

NAKRĘTKA MOCUJĄCA Z GWINTEM Pg



TYP	GWINT	NUMERY ZAMÓWIENIA		ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)		MOMENT DOKRECANIA Mk/Nm
		SIVÁ (02)	ČIERNÁ (05)		A	B	
UM 7/02	Pg 7	10003686.00	-	700	16	3,5	2,5
UM 9/02	Pg 9	10003694.00	-	500	19	3,5	3,75
UM 11/02 resp. 05	Pg 11	10003008.00	10003009.00	1800	22	4,5	
UM 13/02 resp. 05	Pg 13,5	10002878.00	10002879.00	2000	24	5	5
UM 16/02 resp. 05	Pg 16	10002880.00	10002881.00	1400	27	6	
UM 21/02 resp. 05	Pg 21	10003004.00	10003005.00	1000	32	7	7,5
UM 29/02 resp. 05	Pg 29	10003547.00	10003548.00	450	41	8	
UM 36/02 resp. 05	Pg 36	10003553.00	10003554.00	330	55	9	7,5

PODKŁADKI USZCZELNIAJĄCE



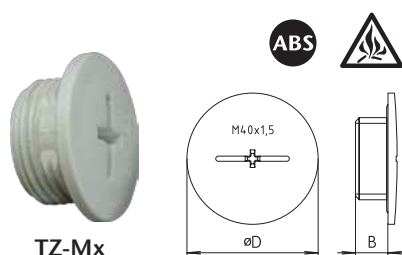
DLA DŁAWNIC METRYCZNYCH

TYP	NUMERY PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)		
			ø D	ø D ₁	B
TP-M12	10006710.00	500	16	12	1
TP-M16	10006711.00	500	20,5	16	
TP-M20	10005752.00	500	25	20	1,5
TP-M25	10005753.00	300	31	25	
TP-M32	10005754.00	250	38	32	2
TP-M40	10005755.00	150	48	40	
TP-M50	10006712.00	60	59,4	50,4	2
TP-M63	10006713.00	50	76	63	

DLA DŁAWNIC PG

TYP	NUMERY ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)		
			ø D	ø D ₁	B
TP 7	10006535.00	400	15,5	12,5	1,5
TP 9	10006536.00	400	19	15,5	
TP 11	10006537.00	300	22	18,9	1,5
TP 13	10006538.00	200	26	19,3	
TP 16	10006539.00	200	28	21,4	2
TP 21	10006540.00	300	35	27	
TP 29	10006541.00	70	45	35,7	2
TP 36	10006542.00	60	54	45,7	

KORKI USZCZELNIAJĄCE



DLA DŁAWNIC METRYCZNYCH

TYP	GWINT	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm)	
				ø D	B
TZ - M20	M20x1,5	10006173.00	350	26,5	10
TZ - M25	M25x1,5	10006174.00	200	33	10
TZ - M32	M32x1,5	10006175.00	120	40	12
TZ - M40	M40x1,5	10006176.00	80	51	12

IP 67 z podkładką TP-Mx
IP 54 bez podkładki TP-Mx



Materiał nie jest samogaszący się



30 sec.

Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia



Pierścienie zaciskowe do puszek



PIERŚCIEŃ ZACISKOWE CZTEROTOROWE DO PUSZEK

Zgodna
STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

IP 00 / 400 V



30 sec.



6303-13P1/S

PA



6303-13P1/C

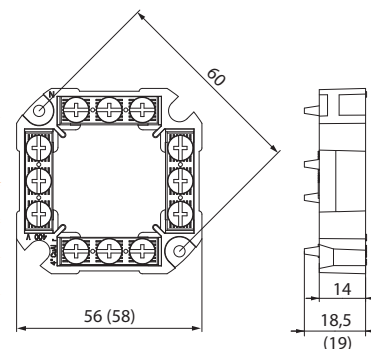
PA

6303-13(termoset)

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6303-13	4	3/3 1/3	10000543.00	43
6303-13P1/S	4	3/3 1/3	10010514.00	43
6303-13P1/C	4	3/3 1/3	10010561.00	43

Pierścienie zaciskowe 6303-13P1x nadają się do zastosowania w puszkach 6456-1/y, 6481-14, 6482-14 i w uniwersalnej puszcze 6400-2x1.

S - siwy, / C - czarny



liczby w nawiasach tyczą się do typu 6303-13 (termoset)



6303-15P/S

PA



6303-15P/C

PA

6303-15(termoset)

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6303-15	4	3/4 1/4	10000547.00	60
6303-15P/S	4	3/4 1/4	10003163.00	60
6303-15P/C	4	3/4 1/4	10003645.00	60

Pierścienie zaciskowe 6303-15P nadają się do zastosowania w puszkach 6400-4x.

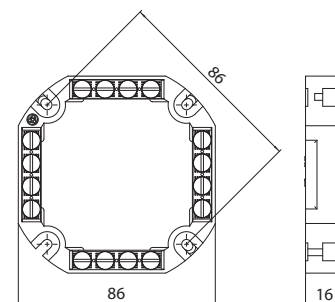
S - siwy, / C - czarny

IP 00 / 400 V



30 sec.

DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW



DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

PIERŚCIEŃ ZACISKOWE PIĘCIOTOROWE DO PUSZEK

Zgodna
STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

IP 00 / 660 V



30 sec.



6304-10
6304-11

PA



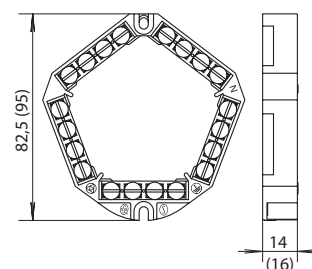
6304-15/S
6304-15/C

PA

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	SŁUPKI	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6304-10	4	3/3 1/3 1/3	10000943.00	-	40
6304-11			10002469.00	2 + 2	
6304-15/S	4	3/4 1/4 1/4	10003854.00	-	50
6304-15/C			10003855.00	-	

Pierścienie zaciskowe 6304-10, 11 nadają się do zastosowania w puszkach 6457-1y.

S - siwy, /C - czarny



liczby w nawiasach tyczą się do typu 6304-15



6304-20

PA



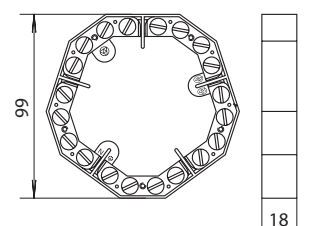
6304-21

PA

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	MOSTKI /DLA ZŁĄCZEK L N PE	NUMER PRODUKTU	SŁUPKI	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
6304-20	6	3/4 1/4 1/4	10002840.00	-	40
6304-21			10003016.00	3	

Pierścienie zaciskowe 6304-2x nadają się do zastosowania w puszkach 6457-2y a v 6400-42

/S - siwy, /C - czarny



(48 so słópkami)

ZŁĄCZE KABLOWE PIĘCIOTOROWE



SP 2,5

Zgodna
STN EN 60947-7-1

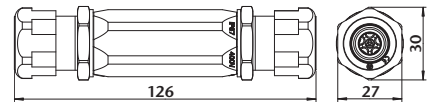
IP 67 / 400 V



- obudowa



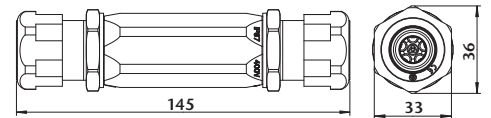
- złącza kablowa



TYP	PRZEKROJ (mm ²)	DŁUGOŚĆ ODIZOLOWANIA (mm)	ZAKRES USZCZELNIANIA Ø mm	MAX. PRĄD OBCIĄŻENIA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
SP 2,5	5 x (1-2,5)	5	10 až 14	20 A	10008788.00	14
SP 6	5 x (2,5-6)	7	13 až 18	30 A	10008789.00	14



SP 6



ZŁĄCZKA KABLOWA JEDNOTOROWA

Zgodna
STN EN 60947-7-1

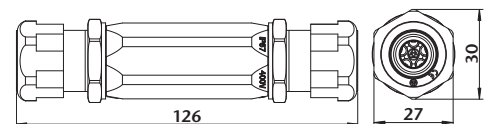
IP 67 / 400 V



- obudowa



SP 35



TYP	PRZEKROJ (mm ²)	ZAKRES USZCZELNIANIA Ø mm	MAX. PRĄD OBCIĄŻENIA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
SP 35	1 x (16-35)	6,4 až 12	125 A	10009870.00	14

ZŁĄCZE KABLOWE PIĘCIOTOROWE



S 2,5

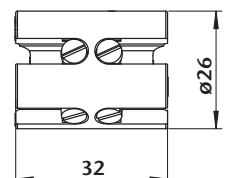
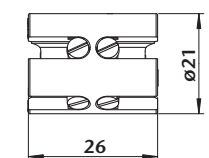


S 6

IP 00 / 400 V



TYP	PRZEKROJ (mm ²)	DŁUGOŚĆ ODIZOLOWANIA (mm)	MAX. PRĄD OBCIĄŻENIA	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
S 2,5	5 x (1-2,5)	5	24 A	10008786.00	120
S 6	5 x (2,5-6)	7	41 A	10008787.00	50





Odporność w teście rozżarzonym drutem 650°C



Odporność w teście rozżarzonym drutem 850°C



Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia 30 sec.



Inne



KLAMRA KABLOWA Z POLIAMIDU

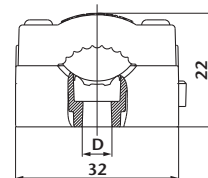


6700-00/P

Zgodna
STN EN 61914

PA

TYP	ŚREDNICA KABLA (mm)	MAX. SIŁA BOCZNA/PCHNIĘCIE	ZAKRES TEMPERATUR	BADANIE ODPORNOŚCI NA PŁOMIEŃ	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6700-00/P	Ø (8 až 17)	45 N/45 N	-25 až 85°C	czas działania płomienia 30 s	2J - średnia	10010769.00	200



Klamra kablowa 6700-00/P pozwala na połączenia do grup.
Odporność na działanie sił elektromagnetycznych: nie odporna
Odporność na korozję: niska

D – owalny otwór na śruby Ø 4 mm

KLAMRA KABLOWA Z POLIAMIDU

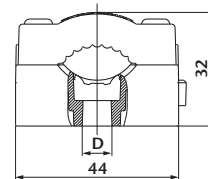


6701-00/P

Zgodna
STN EN 61914

PA

TYP	ŚREDNICA KABLA (mm)	MAX. SIŁA BOCZNA/PCHNIĘCIE	ZAKRES TEMPERATUR	BADANIE ODPORNOŚCI NA PŁOMIEŃ	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6701-00/P	Ø (17 až 25)	45 N/45 N	-25 až 85°C	czas działania płomienia 30 s	5J - silna	10011326.00	300



Klamra kablowa 6701-00/P pozwala na połączenia do grup.
Odporność na działanie sił elektromagnetycznych: nie odporna
Odporność na korozję: niska

D – owalny otwór na śruby Ø 4 mm

PUSZKA ZACISKOWA JEDNOTOROWA



6100-04
6100-15

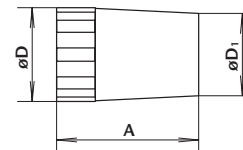
Zgodna
STN EN 60947-7-1

IP 10 / 400 V

PA



30 sec.



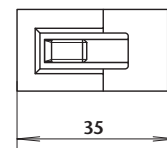
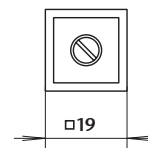
TYP	PRZEKROJ (mm ²)	DŁUGOŚĆ ODIZOLOWANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WYMIARY (mm ²)		
					A	ø D	ø D ₁
6100-04	3 x (1 ÷ 2,5)	14	10000528.00	500	20,5	14	13
6100-15	3 x (1 ÷ 4)	16	10000530.00	250	25	18	14,5

PA



6100-44

TYP	PRZEKROJ (mm ²)	DŁUGOŚĆ ODIZOLOWANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
6100-44	3 x (6 ÷ 16)	17	10000532.00	170





PE Polietylen

PA Poliamid



Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
30 sec.

BEZŚRUBOWE ZACISKI BS x/z

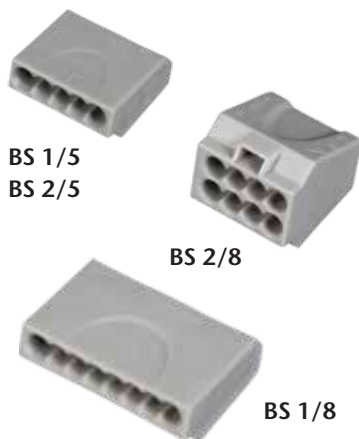
Zgodna
STN EN 60998-2-2

IP 40 / 450 V

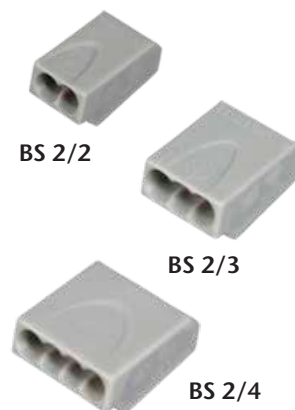
PA



30 sec.

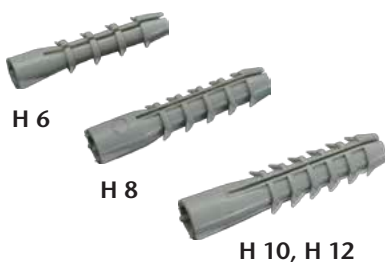


TYP	PRĄD (A)	PRZEKROJ (mm ²)	DŁUGOŚĆ ODIZOLOWANIA (mm)	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU
BS 1/5	17	5 x (0,75 ÷ 1,5)	11 ± 1	18800132.00	100
BS 1/8		8 x (0,75 ÷ 1,5)		18800133.00	50
BS 2/2	24	2 x (1 ÷ 2,5)	11 ± 1	18800134.00	100
BS 2/3		3 x (1 ÷ 2,5)		18800135.00	100
BS 2/4		4 x (1 ÷ 2,5)		18801789.00	100
BS 2/5		5 x (1 ÷ 2,5)		18800136.00	100
BS 2/8		8 x (1 ÷ 2,5)		18800137.00	50



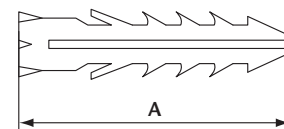
x-1 przekroj 0,75÷1,5 mm² x-2 przekroj 1÷2,5 mm² z-liczba biegunów

KOŁKI ROZPOROWE H6, H8, H10, H12

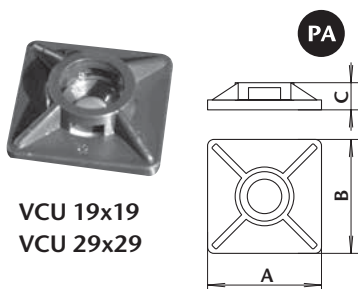


TYP	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU	A (mm)	Ø OTWORU (mm)	Ø WKRETU (mm)	DŁUGOŚĆ WKRETU (mm)
H6	10002285.00	200	30	6	2 ÷ 4	15 ÷ 30
H8	10002286.00	200	40	8	3 ÷ 5	20 ÷ 40
H10	10002287.00	200	50	10	4 ÷ 6	25 ÷ 50
H12	10011014.00	200	60	12	4 ÷ 8	40 ÷ 60

PE



SAMOPRZYLEPNA PODKŁADKA KOTWICZĄCA

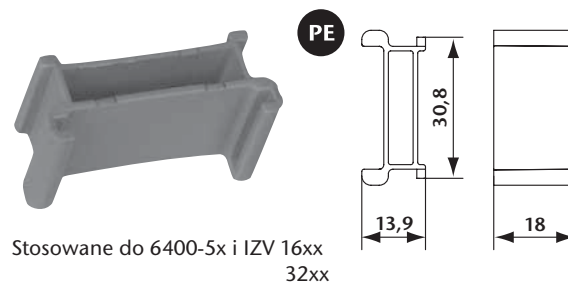


PA

TYP	NUMER PRODUKTU	WYMIARY (mm)	
		A x B	C
VPU 19x19	19300840.00	19x19	3,5
VCU 19x19	19300841.00		
VPU 29x29	19300842.00	29x29	6
VCU 29x29	19300844.00		

VPU - biały, VCU - czarny

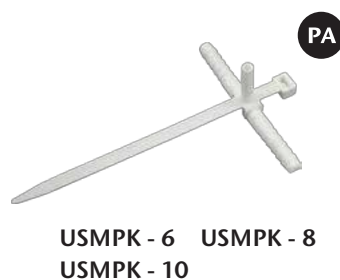
PUSZKA PRZELOTOWA PR 10



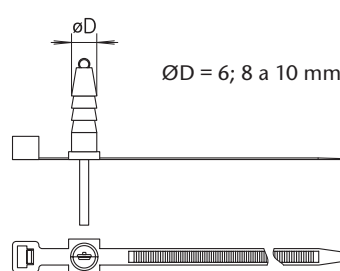
PE

Stosowane do 6400-5x i IZV 16xx 32xx

UCHWYT SZYBKIEGO MONTAŻU Z KOŁKIEM



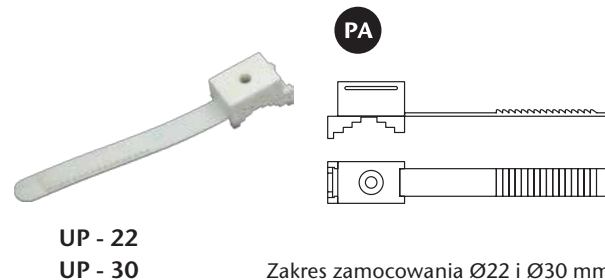
PA



ØD = 6; 8 a 10 mm

USMPK - 6 USMPK - 8
USMPK - 10

KLAMRA KABLOWA DO WNĘTRZ






















PA

UP - 22
UP - 30

Zakres zamocowania Ø22 i Ø30 mm

Legenda, symboli i właściwości materiałów

LEGENDA SYMBOLI UŻYTYCH W KATALOGU

	Puszkowa listwa zaciskowa (np.: oznaczenie 3/4 oznacza liczbę zacisków dla danego bieguna /liczbę śrub w zacisku)		Materiał – polipropylen
	Giętka końcówka		Materiał – poliamid
	Montaż na powierzchni klasy A1 do E według normy STN EN 13501-1 (bez podkładki izolacyjnej)		Materiał – polietylen
bez podkładki			Materiał – polichlorek winyl
	Montaż na powierzchni klasy B do F według normy STN EN 13501-1 niezbędna podkładka		Materiał – ABS
niezbędna podkładka			Materiał – polistyren
	Puszka została zweryfikowana do montażu na podłożu palnym według norm ČSN 33 2312		Materiał – termostet - do wyczerpania zapasów
	Produkt przeznaczony do montażu do sardokartonu		Materiał – guma
	Odporność w teście rozżarzonym drutem do 850 °C		Stały przewód 4 mm ²
	Odporność w teście rozżarzonym drutem do 650 °C		Materiał nie jest samogaszący się
			Materiał jest samogaszący się, odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
		30 sec.	

Napięcie znamionowe izolacji jest równa napięciu znamionowym

PRZEGLĄD WŁAŚCIWOŚCI MAS PLASTYCZNYCH ZASTOSOWANYCH W PRODUKTACH GRUPY K4

Legenda: • odporny • częściowo odporny × nieodporny	zastosowane w produktach	PP	Slabe kwasy	Silne kwasy	Słaby ług	Silny ług	Alkohol	Benzyna	Benzen	Olej mineralny	Olej napędowy	Amoniak	Tłuszcze roślinne	Tłuszcze zwierzęce	Zawiera halogeny	Odporność w teście rozżarzonym drutem	Temperatura maksymalna środowiska krótkoterminowa (1. godz.)	Rozgraniczenie temperatury trwałe
			PA	PE	PP	PCV	Termostat	PS	ABS	PA	PA							
	6400H-2x1/3; 6400-2x1/3; 6400-4x; 6400-10; 6400-5x	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	•	tak	650 °C	120	(-30; +80)
	6484-01; 6303-13 P1, 15 P; 6304-10, 11, 15; 6304-2x; SP-x; Sx; BSx/z; 6100-xx; 6484-x0	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	tak	850 °C	150	(-40; +85)
	spód puszkki 6410-x0; Pg 7 aż Pg 48	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	•	tak	650 °C	100	(-40; +80)
	wieczko puszkki 6410-x0; V 081; KUP 68 SK; KUP 68 LA/x SK; KUP 68H-2x1/3 SK; KUP 68P-231; 6400-31; 6455-3x; 6455-xxP/y	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	•	tak	850 °C	120	(-30; +85)
	648x-1x; 6483-1x; 6482-1x; 6456-x/y; 6457-14; 145; 19L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	tak	850 °C	-	-
	68xx; 6455-1x; 6455-26; 6454-30	•	×	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	tak	960 °C	150	(-20; +120)
	V082, V120; LAVA Line Pp/t-x, S-box	•	•	•	•	•	×	×	•	•	•	•	•	•	tak	650 °C	80	(-30; +70)
	6400-3x1; puszkka 395x; korek uszczelniający TZ-Mx	•	×	•	•	•	×	×	•	•	•	×	•	•	tak	650 °C	110	(-30; +80)
	TV-Mxx, TVMxx, TVxx; 670x-00P	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	tak	650 °C	140	(-30; +80)
	6457-1x; 6457-2x	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	tak	960 °C	160	(-40; +100)

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany materiału, aby spełnić wymagania norm.



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

portfolio produktów



K1 GNIAZDA I WTYKI PRZEMYSŁOWE

K1.1 GNIAZDOWE ROZDZIELNICE

K2 DOMOWE WYŁĄCZNIKI I GNIAZDA

K3 ZŁĄCZA I LISTWY ZACISKOWE

K4 PUSZKI INSTALACYJNE I DŁAWNICE IZOLACYJNE

K5 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

K6 WYŁĄCZNIKI KOŃCOWE

K8 OPRAWKI CERAMICZNE I OŚWIETLENIE

K9 SKRZYNKI ROZDZIELCZE NADTYNKOWE I PODTYNKOWE

K10 RURKI ELEKTROINSTALACYJNE



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ŁĄCZYMY ENERGIĘ

www.sez.sk



www.gost.ru



www.cenelec.org



www.sgs.com

Producent: SEZ DK a. s.
M. R. Štefánika 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, Slovenska
Tel.: +421 43 5809 226; +421 43 5809 258; +421 43 5809 318
Fax: +421 43 5809 503; e-mail: odbyt@sez.biz

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:
SEZ-POLSKA Sp. z o.o., ul. Zakładowa 2, 42-480 Poręba, PL
Tel.: +48 32 672 49 96; +48 609 133 362
e-mail: biuro@sezpolska.pl