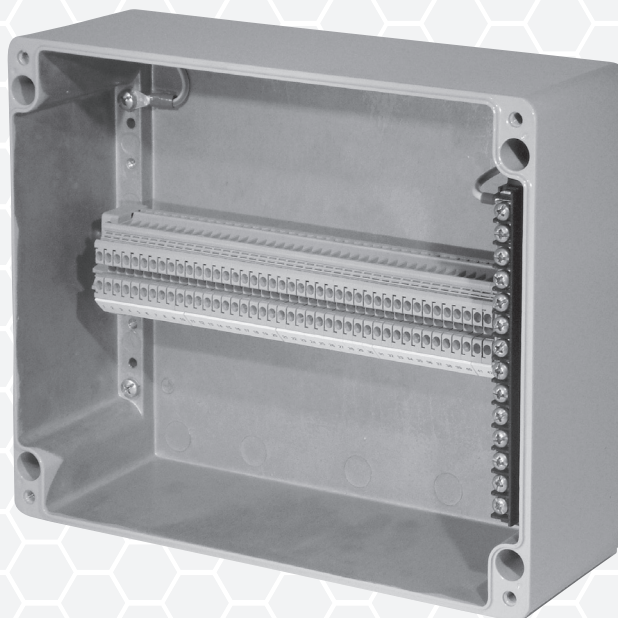


SKRZYNKI ZACISKKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Wersja wykonana ze stopu metali lekkich

Skrzynki zaciskowe wykonane ze stopu metali lekkich spełniają zasadnicze wymagania dyrektywy ATEX (94/9/WE). Zapewniają dystrybucję zasilania w strefach 1, 2 oraz 21, 22 zagrożenia wybuchem. Wytrzymała konstrukcja jest odporna na uszkodzenia mechaniczne, działanie substancji chemicznych, działanie wysokich temperatur i zakłócenia powodowane przez zewnętrzne pola elektromagnetyczne. Wszystkie skrzynki metalowe wyposażone zostały w zewnętrzne połączenia wyrównawcze. Wpusty, zaślepki oraz elementy zabudowane wewnątrz puszek są dobierane według indywidualnych potrzeb użytkownika. Wszystkie zastosowane dodatkowe komponenty są certyfikowane. Śruby oraz inne zewnętrzne części z metalu wykonane są ze stali nierdzewnej (AISI 316L).



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	✓

KONTAKT

.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu
.....

wyślij zapytanie
ofertowe

- Odporność na uszkodzenia mechaniczne, działanie wysokich temperatur oraz związków chemicznych
- Stopień ochrony IP66
- Możliwość wyposażenia indywidualnego
- Atesty międzynarodowe

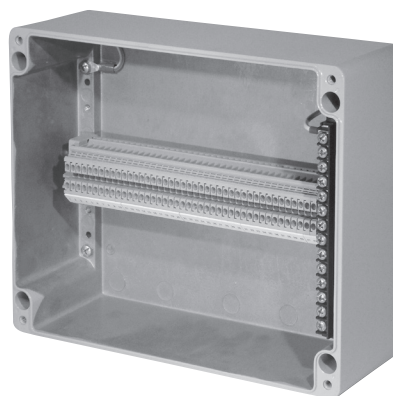
Przegląd skrzynek zaciskowych

Wersja z tworzywa sztucznego dla strefy 1, 2 oraz 21, 22

Aby ułatwić Państwu wybór skrzynki zaciskowej bądź puszki rozgałęźnej, wszelkie podstawowe informacje zawarliśmy w tabelach poniżej. Dane te umożliwią wybór odpowiedniej obudowy i jej szybką oraz prostą konfigurację.

Zależnie od wymaganej liczby zacisków, średnicy wprowadzanych kabli możemy dobrać odpowiednią wielkość skrzynki zaciskowej przeznaczonej do konkretnego zastosowania.

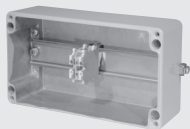
Na Państwa życzenie każda skrzynka może zostać wyposażona w metalowe płyty przeznaczone do otworowania oraz zewnętrzne złącza uziemiające.



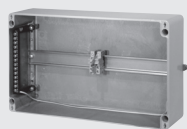
Typ	Wymiary					Maksymalna liczba zacisków						Szyna zaciskowa
	Szer.	x	Wys.	x	Głęb.	Przekrój zacisku w mm ²					Zaciski	Długość szyny
						2,5	4	6	10	16	Max. Rozmiar	
GHG 793 0101	130 mm	x	82 mm	x	72 mm	6	5	4	–	–	do 6 mm ²	46 mm
GHG 723 0001	220 mm	x	120 mm	x	81 mm	33	27	20	16	15	max. 35 mm ²	185 mm
GHG 723 1001	280 mm	x	230 mm	x	111 mm	88	72	54	44	40	max. 50 mm ²	2 x 242 mm
GHG 723 2001	400 mm	x	230 mm	x	111 mm	136	112	84	68	60	max. 95 mm ²	2 x 362 mm

Max. powierzchnia wlotowa		Max. liczba dławnic dół					
Typ	Szer. x Głęb.	M16	M20	M25	M32	M40	M50
GHG 793 0101	80 mm x 45 mm	5	2	2	1	–	–
GHG 723 0001	180 mm x 53 mm	8	4	3	–	–	–
GHG 723 1001	232 mm x 83 mm	22	10	7	4	3	2
GHG 723 2001	352 mm x 80 mm	30	18	10	6	5	4

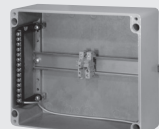
Minimalna przestrzeń niezbędna do montażu dławnicy		
Typ	Dławnica z tworzywa sztucznego	Dławnica metalowa
M12	Ø 19 mm	Ø 21 mm
M16	Ø 25 mm	Ø 21 mm
M20	Ø 31 mm	Ø 26,5 mm
M25	Ø 37 mm	Ø 33 mm
M32	Ø 46 mm	Ø 45,1 mm
M40	Ø 56 mm	Ø 53 mm
M50	Ø 68 mm	Ø 60,5 mm
M63	Ø 84 mm	Ø 80 mm



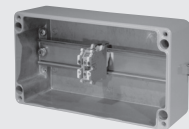
GHG 793 0101 R0003



GHG 723 2001 R0002



GHG 723 1001 R0002



GHG 723 0001 R0002

Dane techniczne

Typ 793 01 do 11 zacisków

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) II 2G Ex e II T6 / Ex ia IIC T6
II 2D IP66 T58°C

Certyfikat badania typu WE PTB 00 ATEX 3108

Certyfikat zgodności IECEx IECEx BK1 07.0034

Oznakowanie wg IECEx Ex e II T6 / Ex ia IIC T6
Ex tD A21 IP66 T58°C

Napięcie znamionowe do 690 V

Prąd znamionowy zależy od zamontowanych zacisków

Stopień ochrony wg EN 60529 IP66

Materiał obudowy stop lekki odlewany (AlSi)

Waga około 0,68 kg

Typ 723 00 do 24 zacisków, 723 10 do 82 zacisków, 723 20 do 96 zacisków

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) II 2G Ex e II T6 / Ex ia IIC T6 / II 2D IP66 T80°C

Certyfikat badania typu WE PTB 99 ATEX 1044

Certyfikat zgodności IECEx IECEx BK1 07.0034

Oznakowanie wg IECEx Ex ed ia/ib [ia/ib] IIC T4 – T6
Ex tD A21 IP66 T80°C

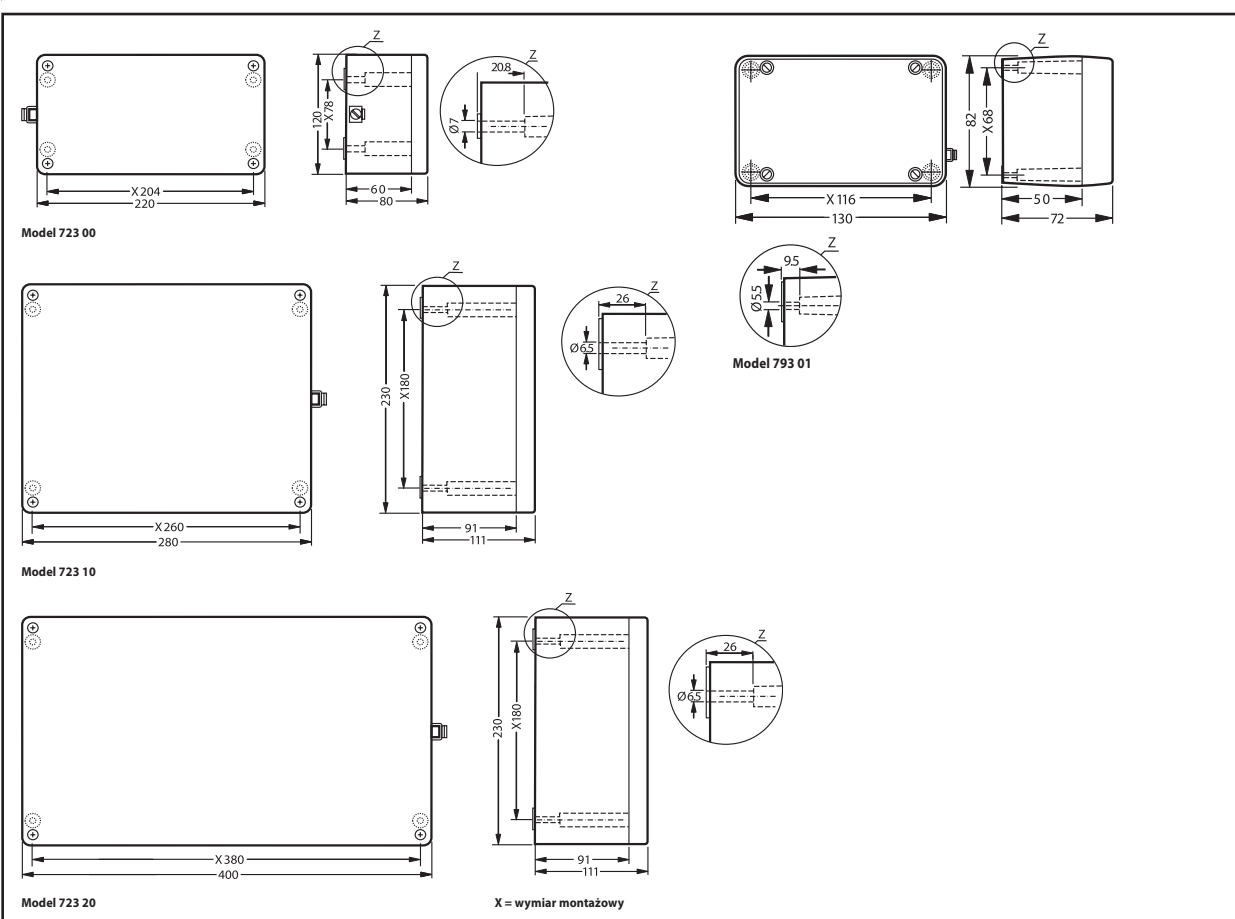
Napięcie znamionowe do 690 V

Prąd znamionowy zależy od zamontowanych zacisków

Stopień ochrony wg EN 60529 IP66

Materiał obudowy stop lekki odlewany (AlSi)

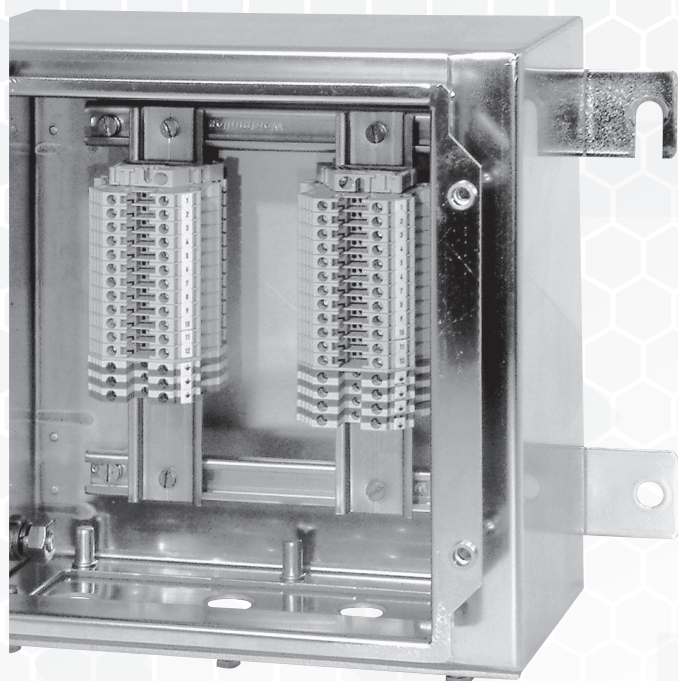
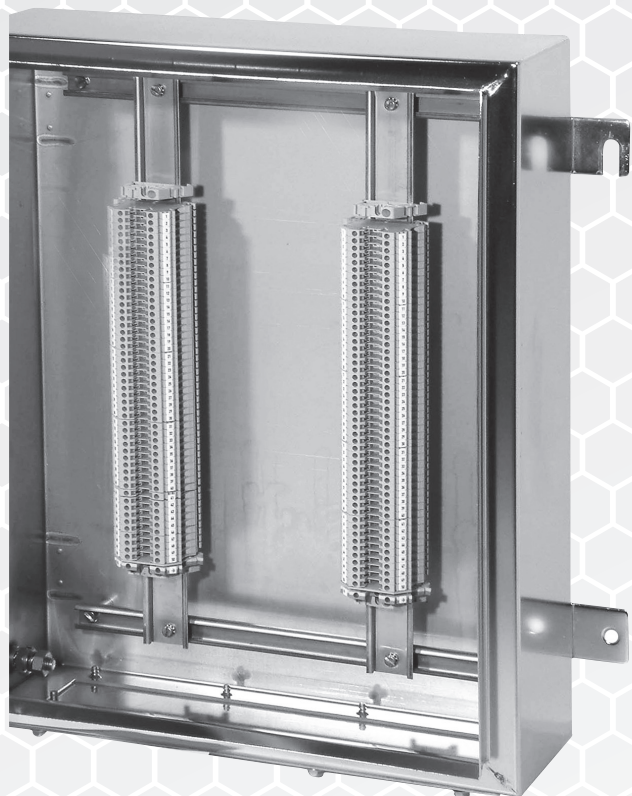
Wymiary



Wymiary w mm

SKRZYNKI ZACISKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Wersja wykonana ze stali nierdzewnej dla stref 1 i 21



Wszystkie skrzynki zaciskowe wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316 L) zaprojektowane zostały w sposób pozwalający spełnić zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE).

Wytrzymała konstrukcja zapewnia wysoki stopień bezpieczeństwa, nawet w przypadku zastosowania ich w aplikacjach morskich oraz w miejscach występowania szczególnie niekorzystnych warunków klimatycznych, chemicznych i mechanicznych (również w strefach zagrożenia wybuchem).

W naszej ofercie dostępne są cztery serie skrzynek zaciskowych wykonanych ze stali nierdzewnej w różnych rozmiarach. Duże zatrzaskowe flansze umożliwiają montaż dławnic na każdym etapie prowadzonych prac. Skrzynki wyposażone są ponadto w dwie szyny uziemiające dla kabli PE i kabli ekranowanych.

Wersja NEXT

- stal nierdzewna AISI 316 L, powierzchnia polerowana galwanicznie
- opcjonalnie silikonowe uszczelki o dużej wytrzymałości
- stopień ochrony IP66
- dodatkowa szyna dla kabli ekranowanych

Wersja Ex-Cell

- stal nierdzewna 316 L i 304
- stopień ochrony IP66
- uchwyty i centralny mechanizm zamykający
- rozszerzony zakres temperatury otoczenia od -20°C do +60°C przy użyciu chloroprenowej uszczelki, bądź -55°C do +55°C przy użyciu silikonowej uszczelki
- wewnętrzne i zewnętrzne bolce uziemiające

Wersja STB

- stal nierdzewna 316L - antykorozyjne polerowanie galwaniczne
- stalowa blacha – poliestrowa powłoka proszkowa RAL 7032
- jednoczęściowa uszczelka z gumy chloroprenowej
- opcjonalnie uszczelka z silikonu
- stopień ochrony IP66
- opcjonalnie możliwość rozszerzenia temperatura pracy w otoczeniu od -65°C do +55°C

Wersja 74x2

- stal nierdzewna 316L - antykorozyjne polerowanie galwaniczne
- stopień ochrony IP66
- temperatura pracy w otoczeniu od -20°C do +40°C