

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Wersja wykonana z tworzywa sztucznego

Puszki wykonane z tworzywa sztucznego zostały zaprojektowane w taki sposób aby zapewnić szybki i tani montaż. Spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i są dopuszczone do użytkowania w strefach 1, 2 oraz 21, 22 zagrożenia wybuchem. Z uwagi na lekką konstrukcję, odporność na korozję oraz wysoką temperaturę można stosować je nawet w najtrudniejszych warunkach eksploatacji. Zastosowanie montażu zatrzaskowego pozwala łatwo przymocować je do ścian, kratownic i rur. Duży przedział zaciskowy umożliwia łatwe prowadzenie i modyfikację okablowania. 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

✓

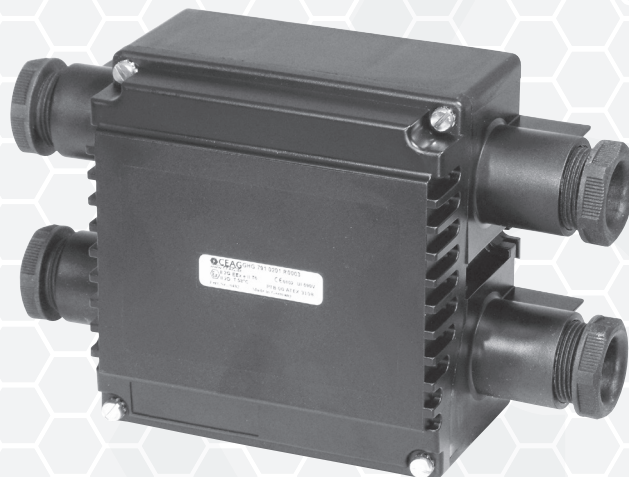
IECEx

✓

KONTAKT

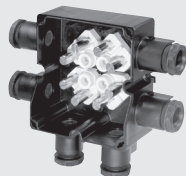
.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu
.....

wyślij zapytanie
ofertowe

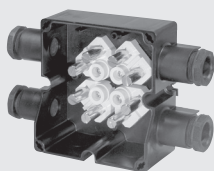


- Montaż systemowy
- Stopień ochrony IP66
- Dostępna wersja z wpustami metalowymi
- Atesty międzynarodowe

Puszki rozgałęźne 791 w wykonaniu przeciwwybuchowym



GHG 791 0201 R0001



GHG 791 0201 R0006



GHG 791 0101 R0002



GHG 791 0101 R0001

Dane techniczne

GHG 791 01 do 6 zacisków | GHG 791 02 do 6 zacisków

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)

⊕ II 2G Ex dem ia IIC T6
⊕ II 2D Ex tD A21 IP66 T80°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

Dopuszczalna temperatura otoczenia

-20°C do +40°C / -55°C do +40°C (opcja)

Napięcie znamionowe

690 V / 550 V¹⁾

Prąd znamionowy

zależy od przekroju zacisku

Zaciski przyłączeniowe

max. 4 x 4 mm²/PE 4 x 2,5 mm² (linka)
max. 2 x 6 mm²/PE 4 x 4 mm² (jednodrutowe) lub 2 x 6 mm² + 1 x 2,5 mm²

Klasa ochronności

I

Stopień ochrony wg EN 60529

IP66

Materiał obudowy

Poliamid

GHG 791 01 do 6 zacisków

Dławnice /gwint obudowy

max. 4 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm
max. 4 x M20 gwint metalowy

Wymiary (dł. x szer. x wys.)

81,5 x 100 x 61 mm

Waga

około 0,3 kg

GHG 791 02 do 6 zacisków

Dławnice /gwint obudowy

max. 6 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm
max. 6 x M32 dla kabla Ø 12-21 mm
max. 6 x M20 gwint metalowy

Wymiary (dł. x szer. x wys.)

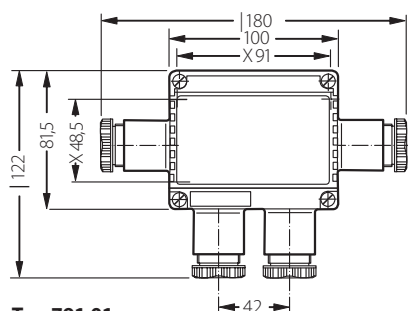
117,5 x 113,5 x 73,5 mm

Waga

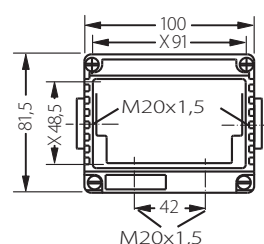
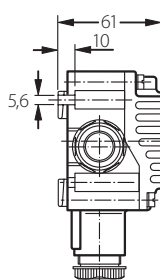
około 0,5 kg

¹⁾ Do zacisków sprężynowych.

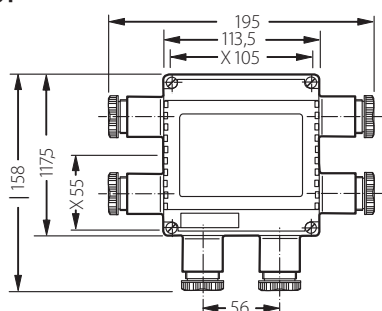
Wymiary



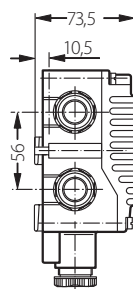
Typ 791 01



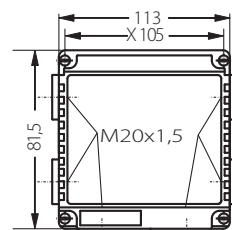
Typ 791 01, metalowa



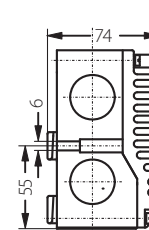
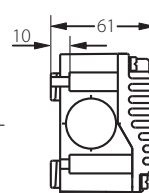
Typ 791 02



X = wymiar montażowy



Typ 791 02, metalowa

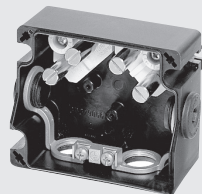


Wymiary w mm

Puszki rozgałęźne 791 w wykonaniu przeciwybuchowym



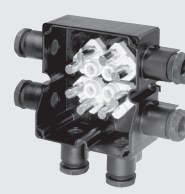
GHG 791 0101 R0001



GHG 791 0101 R0019



GHG 791 0101 R0068



GHG 791 0201 R0006

Szczegóły zamówienia

Projekt	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
GHG 791 01 do 6 zacisków			
	2 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm	4 x Ex-e, 1 x PE	GHG 791 0101 R0001
	4 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm zawiera 2 zaślepki M25	4 x Ex-e, 1 x PE	GHG 791 0101 R0002
	4 x M20 gwint metalowy zawiera 2 zaślepki M20	4 x Ex-e, 1 x PE	GHG 791 0101 R0019
	4 x M25 dla kabla Ø 8-17 mm zawiera 2 zaślepki M25	4 x 4 Ex-e ¹⁾ , 2 x PE	GHG 791 0101 R0069
	4 x M20 gwint metalowy zawiera 2 zaślepki M20	4 x 4 Ex-e ¹⁾ , 2 x PE	GHG 791 0101 R0068

GHG 791 02 do 6 zacisków

	4 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm zawiera 2 zaślepki M25	6 x Ex-e, 2 x PE	GHG 791 0201 R0006
	4 x M32 dla kabla Ø 12-21 mm zawiera 2 zaślepki M32	6 x Ex-e, 2 x PE	GHG 791 0201 R0007
	6 x M25 dla kabla Ø 10-17 mm zawiera 4 zaślepki M25	6 x Ex-e, 2 x PE	GHG 791 0201 R0001
	6 x M32 dla kabla Ø 12-21 mm zawiera 4 zaślepki M32	6 x Ex-e, 2 x PE	GHG 791 0201 R0002
	6 x M20 metalowe dławnice kablowe zawiera 4 zaślepki M20	8 x Ex-e, 1 x PE	GHG 791 0201 R0003

Inne zastosowania na życzenie.

¹⁾ Zacisk sprężynowy

Akcesoria

Płyta montażowa do puszki rozgałęźnej 791 01

Typ	Zastosowanie	Sposób montażu	Nr produktu
Rozmiar 1	montaż naścienny	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0101
Rozmiar 1	montaż na kratownicy	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0103
Rozmiar 1	montaż na wysięgniku	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0102
Zadaszenie ochronne, rozmiar 2	Płyta montażowa, rozmiar 1		GHG 610 1955 R0101

Płyta montażowa do puszki rozgałęźnej 791 02

Typ	Zastosowanie	Sposób montażu	Nr produktu
Rozmiar 2	montaż naścienny	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0104
Rozmiar 2	montaż na kratownicy	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0106
Rozmiar 2	montaż na wysięgniku	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0105
Zadaszenie ochronne, rozmiar 2	Płyta montażowa, rozmiar 2		GHG 610 1955 R0102

Szczegóły dla akcesoriów – patrz strona 7.78