

SKRZYNKI SILNIKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

do 240 mm²

Wersja wykonana z tworzywa sztucznego

Oferowane skrzynki silnikowe spełniają zasadnicze wymagania dyrektywy ATEX (94/9/WE) i są dopuszczone do stosowania w strefach 1, 2 oraz 21 i 22 zagrożenia wybuchem. Stosowane są do łączenia pomp, elementów grzewczych, silników itp. Zawierają certyfikowane zaciski do łączenia kabli o przekroju do 70 mm² lub do 240 mm². Dla większych przekrojów stosowane są również wersje z bolcami zaciskowymi. Na wyposażeniu dostępne są dławnice kielichowe z mocownikiem kabla.



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

- Zaciski dla kabli o przekroju do 240 mm²
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne, działanie wysokich temperatur oraz związków chemicznych
- Atesty międzynarodowe

Skrzynki silnikowe w wykonaniu przeciwwybuchowym 4 mm²



Typ 791 02

Dane techniczne

Typ 791 02

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓔ II 2G Ex dem ia II, IIC T6 Ⓔ II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 00 ATEX 3108
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 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
Napięcie znamionowe	do 690 V
Prąd znamionowy	zależy od zamontowanych zacisków
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Materiał obudowy	Poliamid
Przekrój zacisku	do 6 mm ²
Waga	około 0,7 kg

Szczegóły zamówienia

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 791 02 z zaciskami gwintowanymi 2 x 4 mm ² + 1 x PE-zacisk 2 x 4 mm ²			
Ex-e	1 x M25 dla kabla Ø 8-17 mm 1 x M32 dławnica kielichowa dla kabla Ø 15 – 20 mm	4 x Ex-e 1 x PE	 GHG 791 0201 R0016

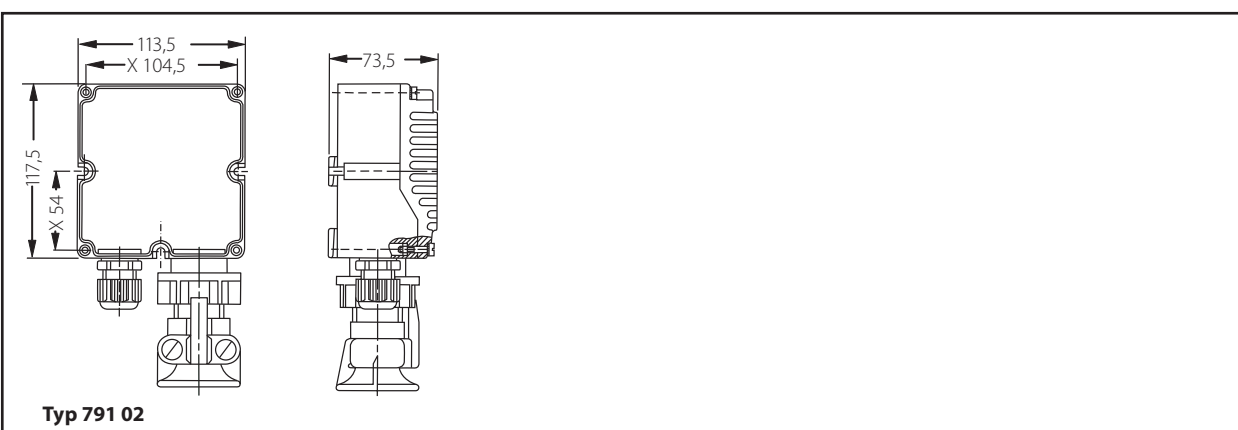
Inne wersje dla kabla Ø 15 – 20 mm na życzenie.

Akcesoria

Płyta montażowa do puszek 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

Wymiary



Skrzynki zaciskowe do silników w wykonaniu przeciwwybuchowym 10 mm² / 16 mm²



Typ 721 00 / 10 mm²



Typ 721 00 / 16 mm²

Dane techniczne

Typ 721 00

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex de ia/ib [ia/ib] m IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1044
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 05.0004
Oznakowanie wg IECEx	Ex e [ia] IIC T5/T6 Ex tD A21 IP66 T80°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C
Napięcie znamionowe	do 690 V
Prąd znamionowy	zależy od zamontowanych zacisków
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Przekrój zacisku	721 00 max. 10 mm ² / 721 10 max. 16 mm ²
Materiał obudowy	Poliester wzmocniony włóknem szklanym
Waga	721 00 około 1,0 kg / 721 10 około 1,1 kg

Szczegóły zamówienia

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 721 00 z zaciskami gwintowanymi 2 x 10 mm ² + 1 x PE-zacisk 2 x 10 mm ²			
Ex-e	1 x M40 dla kabla Ø 17-28 mm	4 x Ex-e	GHG 721 0001 R0013
	1 x M40 dławnica kielichowa dla kabla Ø 19-27 mm	1 x PE	
Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 721 00 z zaciskami gwintowanymi 2 x 16 mm ² + 1 x PE-zacisk 2 x 16 mm ²			
Ex-e	1 x M50 dławnica kielichowa dla kabla Ø 21-35 mm	4 x Ex-e	GHG 721 0001 R0014
	1 x M50 dławnica kielichowa dla kabla Ø 26-34 mm	1 x PE	

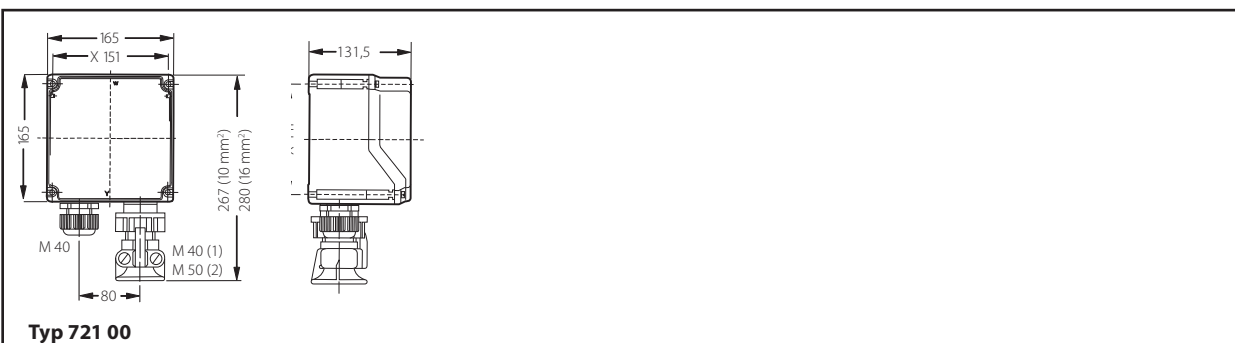
Inne wersje na życzenie.

Akcesoria

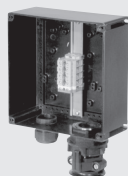
Płyta montażowa do puszek rozgałęźnej 721 00

Typ	Zastosowanie	Sposób montażu	Nr produktu
Rozmiar 2A	montaż naścienny	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0107
Rozmiar 2A	montaż na kratownicy	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0109
Rozmiar 2A	montaż na wysięgniku	montaż bezśrubowy	GHG 610 1953 R0108
Zadaszenie ochronne, rozmiar 2A	Płyta montażowa, rozmiar 2A		GHG 610 1955 R0103

Wymiary



Skrzynki silnikowe w wykonaniu przeciwwybuchowym 35 mm² / 70 mm²



Typ 745 02

Dane techniczne

Typ 745 02

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓜ II 2 G Ex e IIC T4/T6/T5* Gb Ⓜ II 2 G Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP66
Certyfikat badania typu WE	BVS 12 ATEX E 118X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BVS 12.0071X
Oznakowanie wg IECEx	Ex e IIC T4/T6/T5* Gb Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP66
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C
Napięcie znamionowe	do 690 V
Prąd znamionowy	zależy od zamontowanych zacisków
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Materiał obudowy	Poliester wzmocniony włóknem szklanym
Przekrój zacisku	do 35 mm ² lub max. 70 mm ²
Waga	745 0201 R0002 około 3,0 kg / 745 0201 R0003 około 3,2 kg

Szczegóły zamówienia

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 745 02 zmontowany z zaciskami gwintowanymi 2 x 35 mm ² + 1 x PE-zacisk 2 x 35 mm ²			
Ex-e	1 x M50 dławnica kielichowa dla kabla Ø 21-35 mm	4 x Ex-e	
	1 x M63 dławnica kielichowa dla kabla Ø 35-46 mm	1 x PE	GHG 745 0201 R0002
Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 745 02 zmontowany z zaciskami gwintowanymi 2 x 50/70 mm ² + 1 x PE-zacisk 2 x 50/70 mm ²			
Ex-e	1 x M50 dławnica kielichowa dla kabla Ø 21-35 mm	4 x Ex-e	
	1 x M63 dławnica kielichowa dla kabla Ø 35-46 mm	1 x PE	GHG 745 0201 R0003

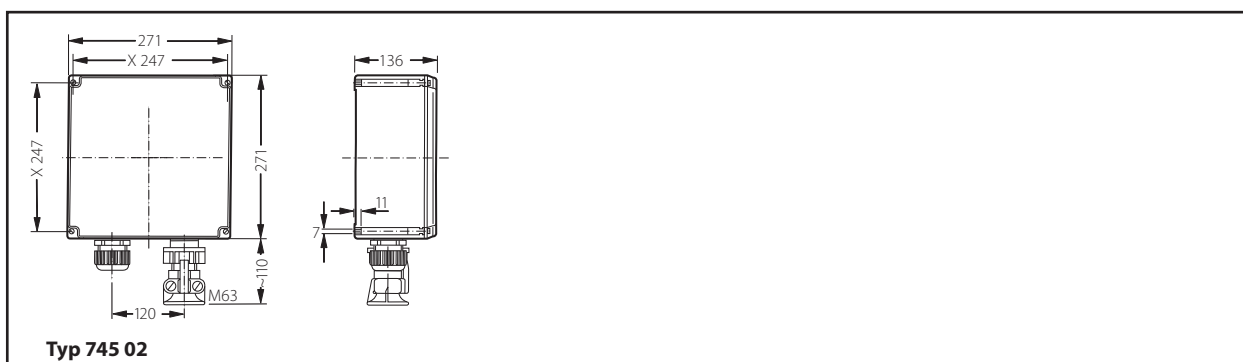
Inne wersje na życzenie.

Akcesoria

Płyta montażowa do puszek rozgałęźnej 745 02

Typ	Zastosowanie	Sposób montażu	Nr produktu
Rozmiar 3	Montaż na wysięgniku	montaż śrubowy na 2 płytach	GHG 610 1953 R0108
Zadaszenie ochronne, rozmiar 3	Płyta montażowa, rozmiar 3		GHG 610 1955 R0104

Wymiary

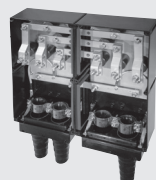


Wymiary w mm

Skrzynki silnikowe w wykonaniu przeciwwybuchowym 185 mm² / 240 mm²



GHG 746 0301 R0001



GHG 746 0301 R0020

Dane techniczne

Typ 746 03

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)

- II 2 G Ex e IIC T4/T6/T5* Gb
- II 2 G Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb
- II 2 D Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP6

Certyfikat badania typu WE

BVS 12 ATEX E 118X

Certyfikat zgodności IECEx

IECEx BVS 12.0071X

Oznakowanie wg IECEx

- Ex e IIC T4/T6/T5* Gb
- Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb
- Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP66

Dopuszczalna temperatura otoczenia

-20°C do +40°C

Napięcie znamionowe

do 690 V

Prąd znamionowy

zależy od zamontowanych zacisków

Stopień ochrony wg EN 60529

IP66 (wersja standardowa) IP54 (z podwójnym połączeniem kablowym)

dławnice

przez podwójny uchwyt kablowy

Materiał obudowy

Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Przekrój zacisku

do 180 mm² lub max. 240 mm²

Waga

746 0301 R0001 około 6,3 kg / 746 0301 R0008 około 16,5 kg

Szczegóły zamówienia

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 746 03 połączony z grubym zaciskiem 2 x 185 mm ² + PE-gruby zacisk 2 x 185 mm ²			
Ex-e	Podwójny kabel i skrzynka	3 x Ex-e	
	1 x Rękaw wejściowy 21-45 mm	1 x PE	
	1 x Rękaw wejściowy 46-72 mm		GHG 746 0301 R0001

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 746 03 połączony z grubym zaciskiem 240 mm ² + PE-gruby zacisk 240 mm ²			
Ex-e	Podwójny kabel i skrzynka	6 x Ex-e	
	2 x Rękaw wejściowy 46-72 mm	2 x PE	GHG 746 0301 R0008

Typ	Dławnice	Liczba zacisków	Nr produktu
Typ 746 03 połączony z grubym zaciskiem 240 mm ² + PE-gruby zacisk 240 mm ²			
Ex-e	Podwójny kabel i skrzynka	12 x Ex-e	
	3 x Rękaw wejściowy 46-72 mm	4 x PE	GHG 746 0301 R0020

Inne wersje na życzenie.

Wymiary

