

WTYKI I GNIAZDA W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

od 16 A do 125 A

Wersja wykonana z tworzywa sztucznego

Wtyki i gniazda w wykonaniu przeciwwybuchowym zapewniają dystrybucję energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne – nawet w obszarach zagrożenia wybuchem w strefie 2. W związku z tym, że przenośne urządzenia elektryczne muszą spełniać bardzo wysokie wymagania dotyczące parametrów zasilania, wszystkie nasze wtyki i gniazda projektowane są pod kątem ich bezawaryjności. Posiadają wysoką odporność na działanie związków chemicznych, wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne i inne niekorzystne warunki otoczenia. Oferują sprawdzoną technologię w połączeniu z innowacyjnymi rozwiązaniami. Dzięki skutecznemu odciążeniu kabla oraz nowemu systemowi kodującemu możliwe jest bezproblemowe użytkowanie we wszystkich obszarach niebezpiecznych. Montaż gniazd naściennych na zainstalowanych uprzednio ramach nie wymaga użycia narzędzi, ani też zezwoleń na pracę pod napięciem. Oprócz wtyków i gniazd przeznaczonych na rynek europejski oferujemy również produkty przygotowane specjalnie na rynek amerykański – wyprodukowane w zgodności ze wszystkimi standardami UL i obowiązującymi tam systemami bezpieczeństwa.

KONTAKT

tel: 12 632 81 41

info@grupa-wolff.eu

www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
ofertowe

- Stopień ochrony IP66 – również gdy urządzenie jest podłączone
- Pełna przełączalność AC-3
- Samooczyszczająca się powierzchnia styku, niska rezystancja styku
- Wielobiegunowe przełączanie zał./wył.
- Łatwe podłączenie



strefa 0

X

strefa 1

X

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

X

strefa 22

X

IECEx

X

16 A 3-/4-/5-biegunowe do 690 V I



Wtyk



Gniazdo przenośne



Gniazdo kołnierzowe



Gniazdo naścienne

Dane techniczne

Wtyki i gniazda w wykonaniu przeciwwybuchowym wg IEC 60309-1/2 16 A

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 3G Ex nC IIC T5/T6
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1115
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C to +40°C ¹⁾
Napięcie znamionowe	do 400 V (3-biegunowe) / 750 V (4-biegunowe) / 500 V (5-biegunowe)
Prąd znamionowy	do 16 A
Częstotliwość	do 400 Hz
Znamionowa zdolność łączeniowa AC-3 oraz izolacja wg normy EN 60947-3	U _e 400 V / I _e 16 A
Bezpieczniki zwarciove, max.	bez zabezpieczenia termicznego: 16 A z zabezpieczeniem termicznym: 35 A gL (prąd znamionowy 16 A)
Klasa ochronności	I
	IP66

Gniazdo naścienne

Dławnice	1 x M25 Ø 8 – 17 mm, 1 x M25 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego lub 2 x M20 gwint metalowy z zaślepką wkręcaną Ex z tworzywa sztucznego
Zaciski przyłączeniowe	2 x 1,5-4 mm ²
Materiał obudowy	Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Wtyk

Dławnice	Ø 8 – 19 mm (3-biegunowe) / Ø 8 – 21 mm (4-biegunowe) / 12 – 21 mm (5-biegunowe)
Zaciski przyłączeniowe	1 x 1,0 – 2,5 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

Gniazdo przenośne

Dławnice	Ø 8 – 19 mm (3-biegunowe) / Ø 8 – 21 mm (4-biegunowe) / 12 – 21 mm (5-biegunowe)
Zaciski przyłączeniowe	2 x 1,5-4 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

Gniazdo kołnierzowe

Zaciski przyłączeniowe	2 x 1-4 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

¹⁾ rozszerzony zakres temperatur na żądanie

16 A 3-/4-/5-biegunowe do 690 V



Gniazdo naścienne



Gniazdo kołnierzowe



Gniazdo przenośne



Wtyk

Szczegóły zamówienia

Napięcie	h	Typ	Wpusty kablowe	Waga około	Nr produktu
Typ 16 A 3-biegunowy					
110-130 V		Gniazdo naścienne	KU	1,2 kg	GHG 516 4304 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,3 kg	GHG 516 4304 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		0,4 kg	GHG 516 8304 R0001
		Gniazdo przenośne		0,7 kg	GHG 516 3304 R0001
		Wtyk		0,35 kg	GHG 516 7304 R0001
200-250 V		Gniazdo naścienne	KU	1,2 kg	GHG 516 4306 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,3 kg	GHG 516 4306 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		0,4 kg	GHG 516 8306 R0001
		Gniazdo przenośne		0,7 kg	GHG 516 3306 R0001
		Wtyk		0,35 kg	GHG 516 7306 R0001
Typ 16 A 4-biegunowy					
200-250 V		Gniazdo naścienne	KU	1,8 kg	GHG 516 4409 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,9 kg	GHG 516 4409 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 516 8409 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 516 3409 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 516 7409 R0001
380-415 V		Gniazdo naścienne	KU	1,8 kg	GHG 516 4406 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,9 kg	GHG 516 4406 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 516 8406 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 516 3406 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 516 7406 R0001
480-500 V		Gniazdo naścienne	KU	1,8 kg	GHG 516 4407 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,9 kg	GHG 516 4407 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 516 8407 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 516 3407 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 516 7407 R0001
600-690 V		Gniazdo naścienne	KU	1,8 kg	GHG 516 4405 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,9 kg	GHG 516 4405 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 516 8405 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 516 3405 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 516 7405 R0001
Typ 16 A 5-biegunowy					
200-250 V 380-415 V		Gniazdo naścienne	KU	1,8 kg	GHG 516 4506 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	1,9 kg	GHG 516 4506 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 516 8506 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 516 3506 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 516 7506 R0001

Inne zakresy napięcia i wersje, na przykład z pomocniczym stykiem, są dostępne na żądanie

KU = 1 x dławnica z tworzywa sztucznego M25 dla Ø 8-17 mm, 1 x M25 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

ME = 2 x M20 gwint metalowy z zaślepką wkręcaną Ex z tworzywa sztucznego

32 A 4 i 5-biegunowe do 690 V



Dane techniczne

Wtyki i gniazda w wykonaniu przeciwwybuchowym wg IEC 60309-1/2

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 3G Ex nC IIC T6
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1115
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C ¹⁾
Napięcie znamionowe	690 V (AC)
Prąd znamionowy	do 32 A
Częstotliwość	do 400 Hz
Znamionowa zdolność łączeniowa AC-3 oraz izolacja wg normy EN 60947-3	U _e 690 V / I _e 32 A
Bezpieczniki zwarciovowe	bez zabezpieczenia termicznego: 35 A z zabezpieczeniem termicznym: 50 A gL (prąd znamionowy 32 A)
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Kolor obudowy	Czarny

Gniazdo naścienne

Dławnice/otwory w obudowie	1 x M40 Ø 17 – 28 mm, 1 x M40 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego lub 2 x M32 gwint metalowy z 2 zaślepkami wkręcanymi Ex z tworzywa sztucznego
Zaciski przyłączeniowe	2 x 4-10 mm ²
Materiał obudowy	Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Wtyk

Dławnice	Ø 17-28 mm
Zaciski przyłączeniowe	1 x 1,0-6 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

Gniazdo przenośne

Dławnice	Ø 17-28 mm
Zaciski przyłączeniowe	2 x 4-10 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

Gniazdo kołnierzowe

Zaciski przyłączeniowe	2 x 4-10 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

¹⁾ rozszerzony zakres temperatur na żądanie

32 A 4 i 5 biegunowe do 690 V



Gniazdo naścienne



Gniazdo kołnierzowe



Gniazdo przenośne



Wtyk

Szczegóły zamówienia

Napięcie	h	Typ	Wpusty kablowe	Waga około	Nr produktu
Typ 32 A 4-biegunowy					
200-250 V		Gniazdo naściennie	KU	1,8 kg	GHG 517 4409 R0001
		Gniazdo naściennie	ME	1,9 kg	GHG 517 4409 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 517 8409 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 517 3409 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 517 7409 R0001
380-415 V		Gniazdo naściennie	KU	1,8 kg	GHG 517 4406 R0001
		Gniazdo naściennie	ME	1,9 kg	GHG 517 4406 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 517 8406 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 517 3406 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 517 7406 R0001
480-500 V		Gniazdo naściennie	KU	1,8 kg	GHG 517 4407 R0001
		Gniazdo naściennie	ME	1,9 kg	GHG 517 4407 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 517 8407 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 517 3407 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 517 7407 R0001
600-690 V		Gniazdo naściennie	KU	1,8 kg	GHG 517 4405 R0001
		Gniazdo naściennie	ME	1,9 kg	GHG 517 4405 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 517 8405 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 517 3405 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 517 7405 R0001
Typ 32 A 5-biegunowy					
200-250 V 380-415 V		Gniazdo naściennie	KU	1,8 kg	GHG 517 4506 R0001
		Gniazdo naściennie	ME	1,9 kg	GHG 517 4506 R3001
		Gniazdo kołnierzowe		1,0 kg	GHG 517 8506 R0001
		Gniazdo przenośne		1,7 kg	GHG 517 3506 R0001
		Wtyk		0,7 kg	GHG 517 7506 R0001

Inne zakresy napięcia i wersje, na przykład z pomocniczym stykiem, są dostępne na żądanie

KU = 1 x dławnica z tworzywa sztucznego M40 dla Ø 17-28 mm, 1 x M40 zaśleпка wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

ME = 2 x M32 gwint metalowy z zaślepką wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

63 A 4 i 5-biegunowe do 690 V



Wtyk



Gniazdo naścienne

Dane techniczne

Wtyki i gniazda w wykonaniu przeciwwybuchowym wg IEC 60309-1/2 do 690 V

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 3G Ex nC IIC T6
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1115
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C d + 40°C ¹⁾
Napięcie znamionowe	690 V
Prąd znamionowy	63 A
Częstotliwość	do 400 Hz
Znamionowa zdolność łączeniowa AC-3 oraz izolacja wg normy EN 60947-3	U _e 690 V / I _e 63 A
Bezpieczniki zwarciove	bez zabezpieczenia termicznego: 63 A z zabezpieczeniem termicznym: 80 A gL (prąd znamionowy 63 A)
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Kolor obudowy	czarny

Gniazdo naścienne

Dławnice/otwory w obudowie	1 x M50 Ø 22 – 35 mm, 1 x M50 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego lub 2 x M40 gwint metalowy z 2 zaślepkami wkręcanymi Ex z tworzywa sztucznego
Zaciski przyłączeniowe	2 x 4-25 mm ² / z uchwytem kablowym ¹⁾ 1 x 35 mm ²
Materiał obudowy	Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Wtyk

Dławnice	Ø 19-34 mm
Zaciski przyłączeniowe	1 x 4-16 mm ² / z uchwytem kablowym 1 x 25 mm ²
Materiał obudowy	Poliamid

¹⁾ rozszerzony zakres temperatur na żądanie

63 A 4 i 5-biegunowe do 690 V



Gniazdo naścienne



Wtyk



Nasadka ochronna wtyku

Szczegóły zamówienia

Napięcie	h	Typ	Wpusty kablowe	Waga około	Nr produktu
----------	---	-----	----------------	------------	-------------

Typ 63 A 4-biegunowy

200-250 V		Gniazdo naścienne	KU	8,1 kg	GHG 518 4409 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	8,2 kg	GHG 518 4409 R3001
		Wtyk		0,75 kg	GHG 518 7409 R0001

380-415 V		Gniazdo naścienne	KU	8,1 kg	GHG 518 4406 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	8,2 kg	GHG 518 4406 R3001
		Wtyk		0,75 kg	GHG 518 7406 R0001

480-500 V		Gniazdo naścienne	KU	8,1 kg	GHG 518 4407 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	8,2 kg	GHG 518 4407 R3001
		Wtyk		0,75 kg	GHG 518 7407 R0001

600-690 V		Gniazdo naścienne	KU	8,1 kg	GHG 518 4405 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	8,2 kg	GHG 518 4405 R3001
		Wtyk		0,75 kg	GHG 518 7405 R0001

Typ 63 A 5-biegunowy

200-250 V 380-415 V		Gniazdo naścienne	KU	8,15 kg	GHG 518 4506 R0001
		Gniazdo naścienne	ME	8,25 kg	GHG 518 4506 R3001
		Wtyk		0,75 kg	GHG 518 7506 R0001

Akcesoria

Nasadka ochronna do wtyków		
Typ	Sztuk w opakowaniu	Nr produktu
Nasadka ochronna wtyku 4-/5-biegunowego	1	GHG 510 1901 R0006
Uchwyt kablowy 25 mm ²	5	GHG 510 1916 R0001

Inne zakresy napięcia i wersje, na przykład z pomocniczym stykiem, są dostępne na żądanie

KU = 1 x dławnica z tworzywa sztucznego M40 dla Ø 17-28 mm, 1 x M40 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

ME = 2 x M32 gwint metalowy z zaślepką wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

125 A 4- i 5-biegunowe do 690 V



Gniazdo naścienne



Wtyk

Dane techniczne

Wtyki i gniazda w wykonaniu przeciwwybuchowym wg IEC 60309-1/2 do 690 V

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) II 3G EX de IIC T6

Certyfikat badania typu WE PTB 99 ATEX 1115

Dopuszczalna temperatura otoczenia -20°C do +40°C¹⁾

Napięcie znamionowe 690 V

Prąd znamionowy 125 A

Częstotliwość do 400 Hz

Znamionowa zdolność łączeniowa AC-3 oraz izolacja wg normy EN 60947-3 U_e 690 V / I_e 125 A

Bezpieczniki zwarciove bez zabezpieczenia termicznego: 125 A
z zabezpieczeniem termicznym: 160 A gL (prąd znamionowy 125 A)

Klasa ochronności I

Stopień ochrony wg EN 60529 IP66

Kolor obudowy Czarny

Gniazdo naścienne

Dławnice/otwory w obudowie 1 x M63 Ø 27 – 48 mm, 1 x M63 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego lub
1 x M50 Ø 21 – 35 mm, 1 x M50 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

Zaciski przyłączeniowe 2 x 4-50 mm² / z uchwytem kablowym¹⁾ 1 x 120 mm²

Materiał obudowy Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Wtyk

Dławnice Ø 31-58 mm

Zaciski przyłączeniowe 1 x 4-35 mm² / z uchwytem kablowym 1 x 50 mm²

Materiał obudowy Poliamid

¹⁾ rozszerzony zakres temperatur na żądanie

125 A 4- i 5-biegunowe do 690 V



Wtyk



Gniazdo naścienne

Szczegóły zamówienia

Napięcie	h	Typ	Wpusty kablowe	Waga około	Nr produktu
Typ 125 A 4-biegunowy					
200-250 V		Gniazdo naścienne Gniazdo naścienne Wtyk	KU ME	12,3 kg 12,5 kg 0,9 kg	GHG 519 4409 R0001 GHG 519 4409 R3001 GHG 519 7409 R0001
380-415 V		Gniazdo naścienne Gniazdo naścienne Wtyk	KU ME	12,3 kg 12,5 kg 0,9 kg	GHG 519 4406 R0001 GHG 519 4406 R3001 GHG 519 7406 R0001
480-500 V		Gniazdo naścienne Gniazdo naścienne Wtyk	KU ME	12,3 kg 12,5 kg 0,9 kg	GHG 519 4407 R0001 GHG 519 4407 R3001 GHG 519 7407 R0001
600-690 V		Gniazdo naścienne Gniazdo naścienne Wtyk	KU ME	12,3 kg 12,5 kg 0,9 kg	GHG 519 4405 R0001 GHG 519 4405 R3001 GHG 519 7405 R0001
Typ 125 A 5-biegunowy					
200-250 V		Gniazdo naścienne	KU	13 kg	GHG 519 4506 R0001
380-415 V		Gniazdo naścienne Wtyk	ME	13,2 kg 1,2 kg	GHG 519 4506 R3001 GHG 519 7506 R0001

Akcesoria

Typ	Sztuk w opakowaniu	Nr produktu
Nasadka ochronna wtyku 4-/5-biegunowego	1	GHG 510 1901 R0007
Uchwyt kablowy 50 mm ²	5	GHG 260 1911 R0004

Inne zakresy napięcia i wersje, na przykład z pomocniczym stykiem, są dostępne na żądanie

KU = 1 x dławnica z tworzywa sztucznego M40 dla Ø 17-28 mm, 1 x M40 zaślepka wkręcana Ex z tworzywa sztucznego

ME = 2 x M32 gwint metalowy z zaślepką wkręcą Ex z tworzywa sztucznego

KONTAKT

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

wyślij zapytanie
ofertowe