

Seria HS1P oraz HP1P do stref 1/2 i 21/22

Gniazda i wtyki dla stref zagrożenia wybuchem



Cechy konstrukcyjne

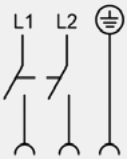
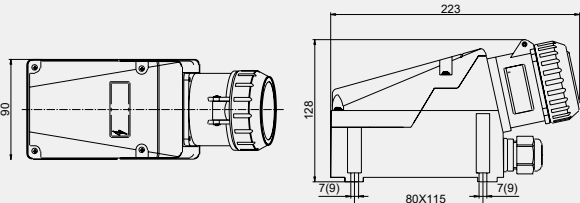
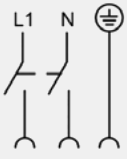
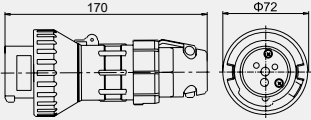
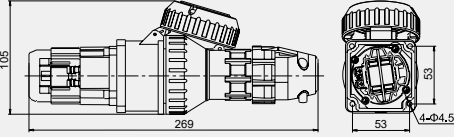
- ▶ **zabezpieczenie przed przypadkowym podłączeniem** – różne kolory obudowy w zależności od napięcia roboczego, ułatwiające szybką i bezpieczną identyfikację
- ▶ **zintegrowane uziemienie wewnętrzne** – zapewnienie ciągłości ochrony przeciwporażeniowej w całym układzie wtyczka-gniazdo
- ▶ **możliwość blokady gniazda kłódką** – dodatkowe zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem lub przypadkowym użyciem
- ▶ **obudowa z żywicy BMC wzmacnianej włóknem szklanym** – wysoka wytrzymałość mechaniczna, antystatyczność i odporność termiczna

Parametry

Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22	
Oznakowanie według ATEX	II 2 G D Ex db eb IIC T6/T5/T4 Gb II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db	
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +65°C górna granica zależy od wymaganej klasy temperaturowej oraz przekroju podłączanych przewodów	
Stopień ochrony	IP66	
Prąd znamionowy	16A / 32A / 63A / 125A (inne na zamówienie)	
Napięcie znamionowe	dla 16A / 32A / 63A / 125A ▶ 200~250V AC ▶ 380~415V AC ▶ 480~500V AC ▶ 600~690V AC	dla 16A: ▶ 110~130V AC
Liczby pól	3P / 4P / 5P	
Blokada z kłódką	Tak	
Metoda załączania	▶ dla 16A / 35A / 63A: styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe ▶ dla 125A: wyłącznik obrotowy na obudowie gniazda	

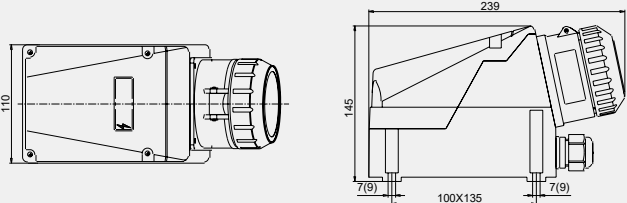
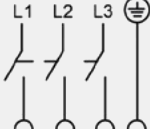
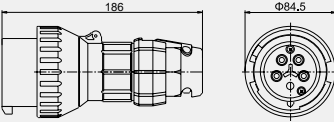
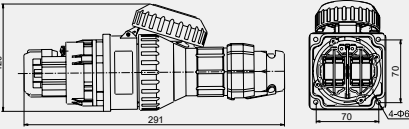
Gniazda i wtyki 16A, 3P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 16A, 3P			
	2P+PE 		HS1PW 16/3P/2P-PE/□ HS1PW 16/3P/1P-N-PE/□
	lub 1P+N-PE 		HP1P 16/3P/2P-PE/□ HP1P 16/3P/1P-N-PE/□
			HS1PP 16/3P/2P-PE/□ HS1PP 16/3P/1P-N-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ⓔ II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +65°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	16A		
Napięcie znamionowe	▶ 110~130V AC h4  kod: 4 ▶ 200~250V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	3P (2P+PE lub 1P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

Gniazda i wtyki 16A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 16A, 4P			
			HS1PW 16/4P/3P-PE/□
	3P+PE 		HP1P 16/4P/3P-PE/□
			HS1PP 16/4P/3P-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ⓔ II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +65°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	16A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9  kod: 9 ▶ 380~415V AC h6  kod: 6 ▶ 480~500V AC h7  kod: 7 ▶ 600~690V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

Gniazda i wtyki 16A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 16A, 5P			
			HS1PW 16/5P/3P-N-PE/□
	3P+N+PE 		HP1P 16/5P/3P-N-PE/□
			HS1PP 16/5P/3P-N-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ⓔ II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T5/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +65°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	16A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9 kod: 9 ▶ 380~415V AC h6 kod: 6 ▶ 480~500V AC h7 kod: 7 ▶ 600~690V AC h5 kod: 5		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

Gniazda i wtyki 32A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 32A, 4P			
			HS1PW 32/4P/3P-PE/□
	3P+PE L1 L2 L3		HP1P 32/4P/3P-PE/□
			HS1PP 32/4P/3P-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T5 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +50°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	32A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9 kod: 9 ▶ 380~415V AC h6 kod: 6 ▶ 480~500V AC h7 kod: 7 ▶ 600~690V AC h5 kod: 5		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M40		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

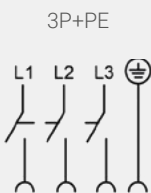
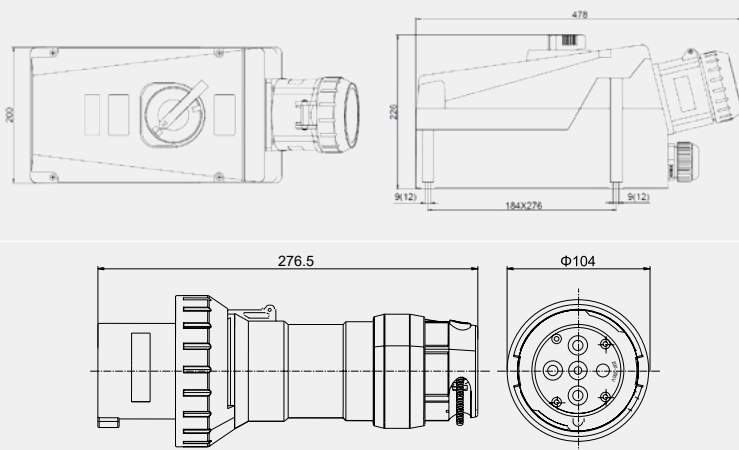
Gniazda i wtyki 32A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 32A, 5P			
			HS1PW 32/5P/3P-N-PE/□
	3P+N+PE 		HP1P 32/5P/3P-N-PE/□
			HS1PP 32/5P/3P-N-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T5 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +50°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	32A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9 kod: 9 ▶ 380~415V AC h6 kod: 6 ▶ 480~500V AC h7 kod: 7 ▶ 600~690V AC h5 kod: 5		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M40		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

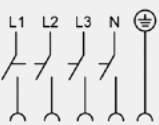
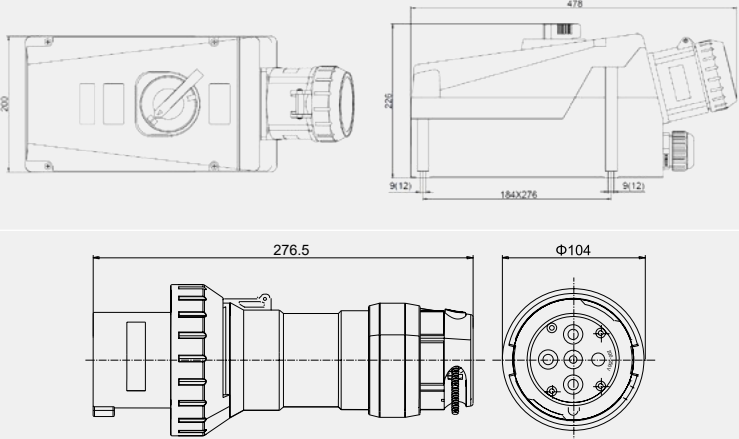
Gniazda i wtyki 63A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 63A, 4P			
			HS1PW 63/4P/3P-PE/□ HP1P 63/4P/3P-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +50°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	63A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9  kod: 9 ▶ 380~415V AC h6  kod: 6 ▶ 480~500V AC h7  kod: 7 ▶ 600~690V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M50		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

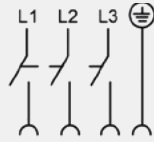
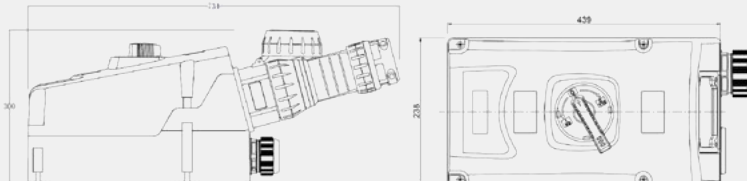
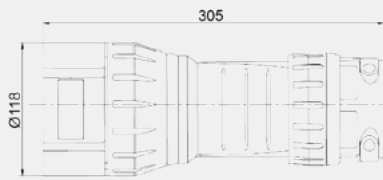
Gniazda i wtyki 63A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 63A, 5P			
	3P+N+PE 		HS1PW 32/5P/3P-N-PE/□ HP1P 32/5P/3P-N-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +50°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	63A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9  kod: 9 ▶ 380~415V AC h6  kod: 6 ▶ 480~500V AC h7  kod: 7 ▶ 600~690V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M50		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

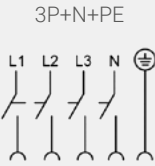
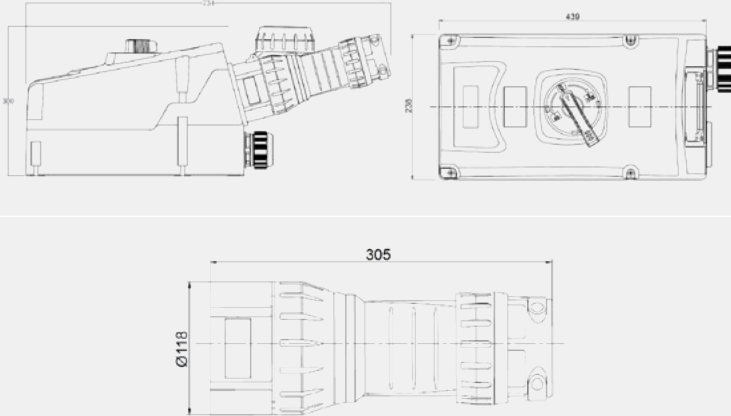
Gniazda i wtyki 125A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 125A, 4P			
	3P+PE 		HS1PW 125/4P/3P-PE/□
			HP1P 125/4P/3P-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T4 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +40C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	125A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9  kod: 9 ▶ 380~415V AC h6  kod: 6 ▶ 480~500V AC h7  kod: 7 ▶ 600~690V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M63		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

Gniazda i wtyki 125A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
Prąd 125A, 5P			
			HS1PW 125/5P/3P-N-PE/□ HP1P 125/5P/3P-N-PE/□
Parametry			
Przeznaczony dla stref Ex	Gazy: 1 oraz 2 Pyły: 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ex II 2 G D Ex db eb IIC T6 Gb Ex II 2 G D Ex tb IIIC T80°C Db		
Oznakowanie według IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -40°C do +55°C		
Stopień ochrony	IP66		
Prąd znamionowy	63A		
Napięcie znamionowe	▶ 200~250V AC h9  kod: 9 ▶ 380~415V AC h6  kod: 6 ▶ 480~500V AC h7  kod: 7 ▶ 600~690V AC h5  kod: 5		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M63		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		