

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 wzmocnionej włóknem szklanym** – wysoka wytrzymałość mechaniczna, antystatyczność i odporność termiczna

### Parametry

Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 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 górną granicę zależy od wymaganej klasy temperaturowej oraz przekroju podłączanych przewodów	
Stopień ochrony	IP66	
Prąd znamionowy	16A / 32A / 63A / 125A (inne na zamówienie)	
Napięcie znamionowe	<b>dla 16A / 32A / 63A / 125A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC</li> <li>▶ 380~415V AC</li> <li>▶ 480~500V AC</li> <li>▶ 600~690V AC</li> </ul>	<b>dla 16A:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 110~130V AC</li> </ul>
Liczby pól	3P / 4P / 5P	
Blokada z kłódką	Tak	
Metoda załączania	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>dla 16A / 35A / 63A:</b> styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe</li> <li>▶ <b>dla 125A:</b> wyłącznik obrotowy na obudowie gniazda</li> </ul>	

## Gniazda i wtyki 16A, 3P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 16A, 3P</b>			
	<p>2P+PE</p>		<p>HS1PW 16/3P/2P-PE/□ HS1PW 16/3P/1P-N-PE/□</p>
	<p>lub</p> <p>1P+N-PE</p>		<p>HP1P 16/3P/2P-PE/□ HP1P 16/3P/1P-N-PE/□</p>
			<p>HS1PP 16/3P/2P-PE/□ HS1PP 16/3P/1P-N-PE/□</p>
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pylы:</b> 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	<p>▶ 110~130V AC   h4    kod: 5</p> <p>▶ 200~250V AC   h5    kod: 6</p>		
Liczby biegunów	3P (2P+PE lub 1P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarte po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

## Gniazda i wtyki 16A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 16A, 4P</b>			
			HS1PW 16/4P/3P-PE/□
	3P+PE L1 L2 L3 Ⓧ		HP1P 16/4P/3P-PE/□
			HS1PP 16/4P/3P-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarte po przekręceniu wtyczki w gnieździe		

## Gniazda i wtyki 16A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 16A, 5P</b>			
			HS1PW 16/5P/3P-N-PE/□
	<p>3P+N+PE</p>		HP1P 16/5P/3P-N-PE/□
			HS1PP 16/5P/3P-N-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M25		

## Gniazda i wtyki 32A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 32A, 4P</b>			
			HS1PW 32/4P/3P-PE/□
	3P+PE L1 L2 L3		HP1P 32/4P/3P-PE/□
			HS1PP 32/4P/3P-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T5 Gb   Ⓔ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	4P (3P+PE <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M40		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarne po przekręceniu wtyczki w gnieździe		



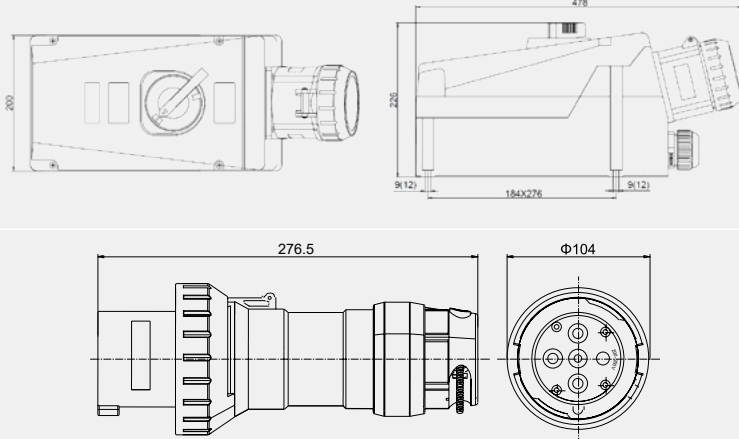




## Gniazda i wtyki 32A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 32A, 5P</b>			
			HS1PW 32/5P/3P-N-PE/□
	3P+N+PE 		HP1P 32/5P/3P-N-PE/□
			HS1PP 32/5P/3P-N-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T5 Gb   Ⓔ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
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		


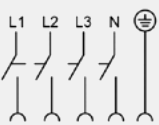
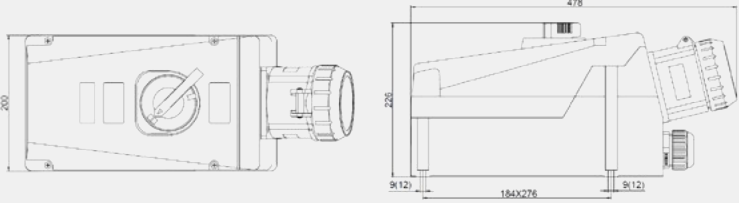

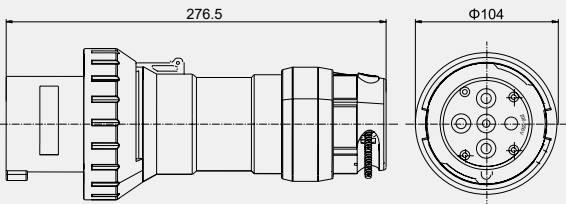




## Gniazda i wtyki 63A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 63A, 4P</b>			
			<p>HS1PW 63/4P/3P-PE/□</p> <p>HP1P 63/4P/3P-PE/□</p>
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T4/T5 Gb   Ⓔ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	4P (3P+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M50		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarte po przekręceniu wtyczki w gnieździe		


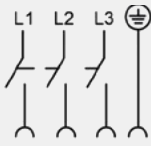
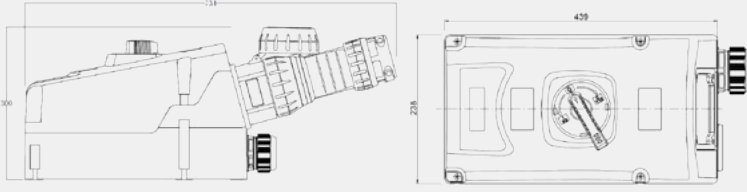

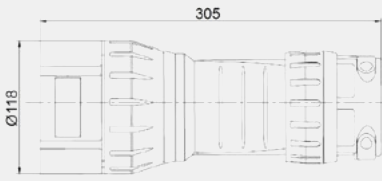




## Gniazda i wtyki 63A, 5P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 63A, 5P</b>			
	<p>3P+N+PE</p> 		HS1PW 32/5P/3P-N-PE/□
			
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T4/T5 Gb   Ⓔ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M50		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarte po przekręceniu wtyczki w gnieździe		


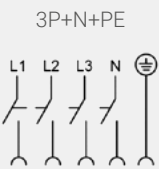
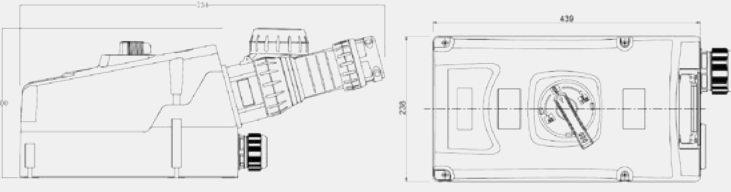

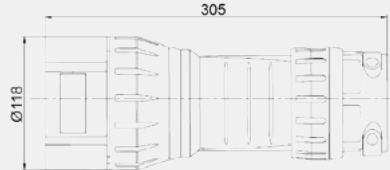




## Gniazda i wtyki 125A, 4P

Produkt katalogowy

Zdjęcie	Schemat elektryczny	Wymiary	Nr zamówieniowy
<b>Prąd 125A, 4P</b>			
	<p>3P+PE</p> 		HS1PW 125/4P/3P-PE/□
			HP1P 125/4P/3P-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	⊕ II 2 G D Ex db eb IIC T4 Gb   ⊕ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
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
<b>Prąd 125A, 5P</b>			
			HS1PW 125/5P/3P-N-PE/□
			HP1P 125/5P/3P-N-PE/□
<b>Parametry</b>			
Przeznaczony dla stref Ex	<b>Gazy:</b> 1 oraz 2   <b>Pyły:</b> 21 oraz 22		
Oznakowanie według ATEX	Ⓔ II 2 G D Ex db eb IIC T6 Gb   Ⓔ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 200~250V AC   h9    kod: 6</li> <li>▶ 380~415V AC   h6    kod: 7</li> <li>▶ 480~500V AC   h7    kod: 8</li> <li>▶ 600~690V AC   h5    kod: 9</li> </ul>		
Liczby biegunów	5P (3P+N+PE)		
Blokada z kłódką	Tak		
Dawnice / zaślepki (gniazdo)	2 x M63		
Metoda załączania	styki zostają zwarte / rozwarte po przekręceniu wtyczki w gnieździe		