

Cechą charakterystyczną Serii „OPTIMA“ jest bardzo szybki, bezśrubowy montaż przewodów, co wyróżnia ją spośród dostępnych na rynku wtyczek i gniazd kablowych. Seria ta zawiera szeroką gamę różnych typów i rodzajów wtyczek i gniazd, która obejmuje między innymi niespotykaną gdzie indziej serię IEC 60 309.

Seria „XENIA“ to seria nowych gniazd i wtyczek do zastosowania w przemyśle. Przy jej produkcji jest położony nacisk na korzystną cenę, przy czym nowa seria XENIA spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa w połączeniu z maksymalną funkcjonalnością w użyciu.

Gniazda Serii „OMNIA“ mają przede wszystkim zastosowanie w przemyśle ze względu na możliwość zainstalowania bezpieczników oraz innej aparatury. Mogą być stosowane oddzielnie jako gniazda z wyłącznikiem albo jako urządzenie kompaktowe w obudowie z zabezpieczeniami. Seria ta jest wytwarzana zgodnie ze sposobem montażu, napięciem, rodzajem prądu i środowiska.

- **Wtyczki**
- **Gniazda przenośne**
- **Gniazda tablicowe**
- **Gniazda stałe**
- **Gniazda odbiornikowe**
- **Wtyczki i gniazda <50V**
- **Puszki do gniazd**
- **Gniazda domowe**
- **Gniazda z blokowanym wyłącznikiem do 32A**
- **Gniazda o wysokiej odporności mechanicznej**
- **Gniazda z blokowanym wyłącznikiem do 63A**

## **1. WTYCZKI I GNIAZDA DO ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE**





## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTYCZKI - IP44



Proste						
	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 213.1633
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 213.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 213.1637
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40 213.3233
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 213.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 213.3237



#### Proste - bezśrubowe zaciskane

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 213.1633P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 213.1636P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 213.1637P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40 213.3233F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 213.3236F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 213.3237F



#### Wtyczki ze zmianą faz

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 213.1636RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 213.1637RV
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 213.3236RV
32A	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 213.3237RV

### WTYCZKI - IP67



Proste						
	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 218.1633
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 218.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 218.1637
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40 218.3233
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 218.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 218.3237



#### Proste - bezśrubowe zaciskane

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 218.1633P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 218.1636P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 218.1637P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40 218.3233F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 218.3236F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40 218.3237F



#### Wtyczki ze zmianą faz

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 218.1636RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 218.1637RV
32A	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 218.3236RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 218.3237RV

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTYCZKI - IP67



Proste						
	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/24 218.6333
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24 218.6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24 218.6337
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8 218.12533
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8 218.12536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8 218.12537

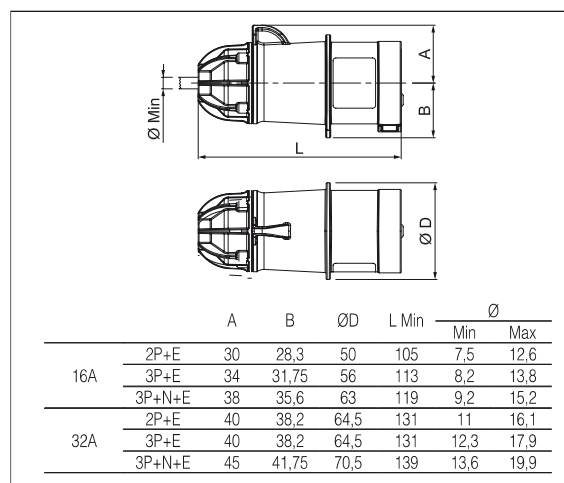
## Seria XENIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTYCZKI - IP44



Proste						
	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		50 214.1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		40 214.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		30 214.1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		25 214.3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		25 214.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		20 214.3237





## Seria OPTIMA-EX

Normy referencyjne: EN 60309-1, 60309-2, 60309-4,  
60079-0, 60079-31

### WTYCZKI IP66

Materiał: termoplast, samogasnący  
Max. temperatura pracy: +60 °C  
Test rozgrzanego drutu: 960 °C

#### Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2D

Wykonanie EX: Ex tb IIIC T90°C Db IP66  
Ta -25°C +60°C

Max. temperatura pracy: T90 °C

Stopień ochrony: IP66

Wytrzymałość mechaniczna: 7 J

Certyfikat: IMQ 11 ATEX 011



Proste						
	Opis				Kolor	Opakowanie
						Numer katalogowy
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1

## Seria OPTIMA-EX

Normy referencyjne: EN 60309-1, 60309-2, 60309-4,  
60079-0, 60079-31

### WTYCZKI IP66

Materiał: termoset, samogasnący  
Zakres temperatury pracy: -50 °C +60 °C - 16/32A  
-35 °C aż +60 °C - 63/125A



#### Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2GD

Wykonanie EX: Ex e IIC T4, T5, T6 Gb  
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66

Stopień ochrony: IP66

Certyfikat: INERIS 15ATEX0017X

IECEx INE 15.0033X

Proste						
	Opis				Kolor	Opakowanie
						Numer katalogowy
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
63 A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
125 A	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1

## Seria EUREKA - MIL

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTYCZKI - IP67

do zastosowań wojskowych

Kolor: zielony



Proste						
	Opis				Kolor	Opakowanie
						Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTYCZKI - IP44

do nietypowego zastosowania

Kolor: czarny



Proste						
	Opis				Kolor	Opakowanie
						Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40

### WTYCZKI - IP67

do nietypowego zastosowania

Kolor: czarny



Proste						
	Opis				Kolor	Opakowanie
						Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40









## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2







### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44



Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	313.1643
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1647
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	313.3243
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3247









#### Proste - bezśrubowe zaciskane

Opis					Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	313.1643P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1646P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1647P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	313.3243F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3246F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3247F







### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP67



Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	318.1643
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1647
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	318.3243
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3247



#### Proste - bezśrubowe zaciskane







	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	318.1643P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1646P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1647P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	318.3243F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3246F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3247F

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - PRZENOŚNE - IP67









Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/24	318.6343
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	318.6346
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	318.6347
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8	318.12543
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	318.12546
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	318.12547

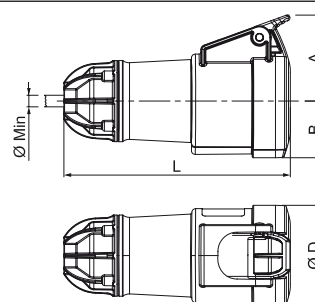
## Seria XENIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44



Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		40	314.1643
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		30	314.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		25	314.1647
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		20	314.3243
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		20	314.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		15	314.3247



		A	B	Ø D	L Min	Ø	
						Min	Max
16A	2P+E	44,5	29,35	52,1	117,2	7,5	12,6
	3P+E	47,5	32,8	58,2	125,7	8,2	13,8
	3P+N+E	52,5	39,25	66,5	132,7	9,2	15,2
32A	2P+E	52,5	39,25	66,5	145,7	11	16,1
	3P+E	52,5	39,25	66,5	145,7	12,3	17,9
	3P+N+E	56,5	42,8	72,6	154,7	13,6	19,9



## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44 do nietypowego zastosowania

Kolor: czarny



Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V	■	10/50	313.1643.K
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/50	313.1646.K
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/50	313.1647.K
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V	■	10/40	313.3243.K
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	313.3246.K
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	313.3247.K

### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP67 do nietypowego zastosowania

Kolor: czarny



Proste							
		Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V	■	10/40	318.1643.K
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.1646.K
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.1647.K
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V	■	10/40	318.3243.K
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.3246.K
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.3247.K













## Seria EUREKA - MIL

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA PRZENOŚNE - IP67 do zastosowań wojskowych

Kolor: zielony



Proste							
	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	316.81643
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.81646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.81647
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	316.83243
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.83246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.83247
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	315.86343
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.86346
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.86347
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	315.812543
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.812546
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.812547


## Seria OPTIMA







Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

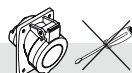
### GNIAZDA - TABLICOWE - IP44

Wymiary: 70x87 mm (16A)  
84x106 mm (32A)











Skośne							
	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	413.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	413.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3267




#### Skośne bezśrubowe zaciskane







	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	413.1663F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1667F
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	413.3263F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3267F

### GNIAZDA - TABLICOWE - IP67

Wymiary: 70x87 mm (16A)  
84x106 mm (32A)











Skośne							
	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	418.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	418.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3267



#### Skośne bezśrubowe zaciskane

Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	418.1663F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1667F
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	418.3263F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3267F

		IP67								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
16A	2P+E	70	87	56	70	73	73	65	52	40
	3P+E	70	87	56	70	81	73	65	54	40
	3P+N+E	70	87	56	70	88	73	65	55	41
32A	2P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
	3P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
	3P+N+E	90	106	68	84	101	87	76	63	61



## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - TABLICOWE - IP44

Wymiary: 75x75 mm



#### Proste

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100 422.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 422.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 422.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 422.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 422.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 422.3267

### GNIAZDA - TABLICOWE - IP67

Wymiary: 75x75 mm



#### Proste

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100 427.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 427.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 427.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 427.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 427.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 427.3267

Technical drawing of an IP67 socket showing three views: side, front, and top.

- Side View:** Shows the profile of the socket with dimensions **H** (total height) and **I** (height of the base).
- Front View:** Shows the circular face of the socket with dimensions **G** (total width), **75** (diameter of the main body), and **60** (height of the mounting flange).
- Top View:** Shows the circular face with a central hole of diameter **Ø60** and a mounting flange with a diameter of **60** and a thickness of **5.2**.

	IP67	G	H	I
16A	2P+E	73	56	27
	3P+E	81	57	27
	3P+N+E	88	58	27
32A	2P+E	93	68	42
	3P+E	93	68	42
	3P+N+E	101	69	42

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - TABLICOWE - IP67

Wymiary: 110x100 mm (63A)  
114x114 mm (125A)



#### Skośne

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/30 418.6363
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/30 418.6366
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/30 418.6367
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10 418.12563
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 418.12566
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 418.12567

Wymiary: 110x100 mm (63A)  
110x100 mm (125A)



#### Proste

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/30 428.6363
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/30 428.6366
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/30 428.6367
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10 428.12563
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 428.12566
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 428.12567

## Seria EUREKA - MIL

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA TABLICOWE - IP67 do zastosowań wojskowych

Kolor: zielony



#### Proste

	Opis			Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100 427.81663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 427.81666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100 427.81667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50 427.83263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 427.83266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50 427.83267
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10 427.86363
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 427.86366
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10 427.86367
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1 427.812563
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1 427.812566
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1 427.812567



## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

## GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP44



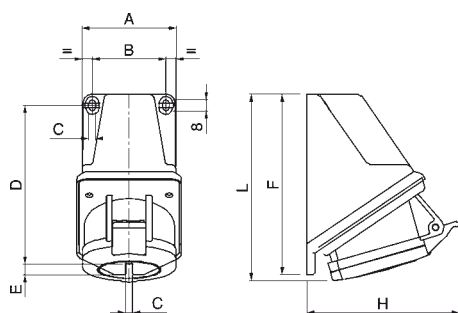
## Skośne z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	513.1653
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	513.1656
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	513.1657
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/10	513.3253
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	513.3256
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	513.3257



## Skośne z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	512.1653
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	512.1656
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	512.1657
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	512.3253
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	512.3256
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	512.3257



		A	B	C	D	E	F	H	L
16A	2P+T	65	52	5	112	7,5	127	99	128
	3P+T	65	52	5	112	7,5	127	102	131
	3P+N+T	65	52	5	112	7,5	127	107	133
32A	2P+T	80	66	5	121	7,5	137	116	141
	3P+T	80	66	5	121	7,5	137	116	141
	3P+N+T	80	66	5	121	7,5	137	120	143



## (TOP) Puszka 3-otworowa (wersja podstawowa)

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	513.1653T
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	513.1656T
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	513.1657T
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/10	513.3253T
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	513.3256T
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	513.3257T

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

## GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP67



## Skośne z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	517.1653
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	517.1656
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	517.1657
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	517.3253
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	517.3256
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	517.3257



## (TOP) Puszka 3-otworowa (wersja podstawowa)

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	518.1653T
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	518.1656T
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.1657T
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	518.3253T
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.3256T
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.3257T



## (TOP) Puszka 3-otworowa (bezśrubowa zaciskana wersja podstawowa)

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	518.1653TF
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	518.1656TF
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.1657TF
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	518.3253TF
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.3256TF
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	518.3257TF



## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

GNIAZDA NAŚCIENNE  
TYPU KOMBO - IP44

## Gniazdo typu KOMBO FRENCH STANDARD

	Opis	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E (przemysłowe) + 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V	1/10	513.1653-FN
	3P+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.1656-FN
	3P+N+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.1657-FN
32A	2P+E (przemysłowe) + 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V	1/10	513.3253-FF
	3P+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.3256-FF
	3P+N+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.3257-FF



## Gniazdo typu KOMBO GERMAN STANDARD

	Opis	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+E (przemysłowe) + 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V	1/10	513.1653-DN
	3P+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.1656-DN
	3P+N+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.1657-DN
32A	2P+E (przemysłowe) + 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V	1/10	513.3253-DF
	3P+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.3256-DF
	3P+N+E + 2P+E 6h 50/60 Hz 380-415V	1/10	513.3257-DF

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

## GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP44



## Proste z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	10/50	522.1653
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/50	522.1656
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/50	522.1657
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	10/40	522.3253
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/40	522.3256
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/40	522.3257

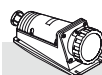


## GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP67



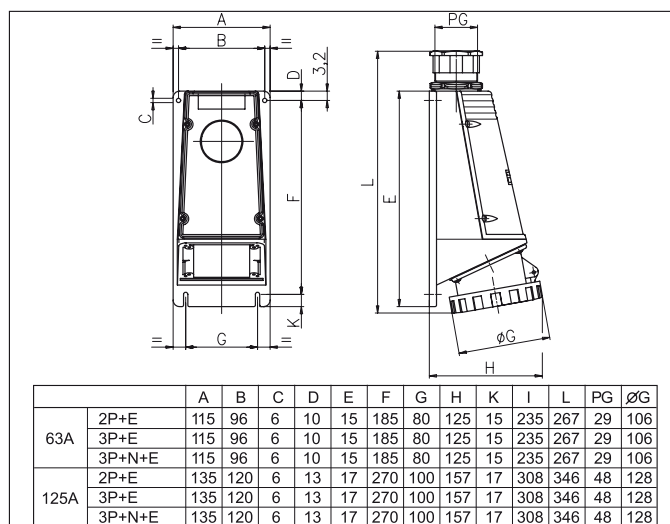
## Proste z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	10/50	527.1653
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/50	527.1656
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/50	527.1657
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	10/40	527.3253
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/40	527.3256
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	10/40	527.3257



## Skośne z puszką

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	6/24	515.M6353
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	6/24	515.M6356
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	6/24	515.M6357
125A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V	■	1/8	515.M12553
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	1/8	515.M12556
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V	■	1/8	515.M12557





## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

## WTYCZKI ODBIORNIKOWE - IP44

Wymiary: 75x75 mm



## Proste

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	243.1693
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.1696
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.1697
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	243.3293
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.3296
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	243.3297



## Proste ze zmianą faz

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.1696RV
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.1697RV
32A	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	243.3296RV
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	243.3297RV

## WTYCZKI ODBIORNIKOWE - IP67

Wymiary: 75x75 mm (16A, 32A)

Wymiary: 100x110 mm (63A, 125A)



## Proste

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	248.1693
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.1696
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.1697
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/50	248.3293
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.3296
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	248.3297



## Proste ze zmianą faz

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.1696RV
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.1697RV
32A	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	248.3296RV
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	248.3297RV



## Proste

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10	248.6393
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10	248.6396
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10	248.6397
125A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10	248.12593
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10	248.12596
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10	248.12597

## Seria OPTIMA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

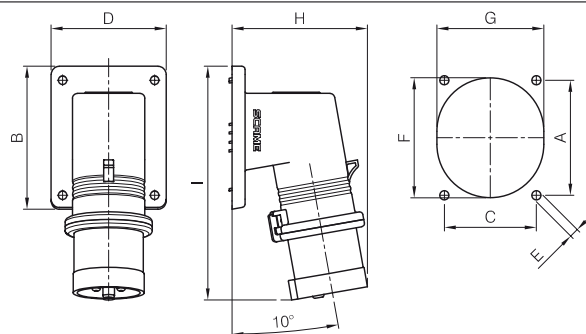
## WTYCZKI ODBIORNIKOWE - IP44

Wymiary: 70x87 mm



## 90°

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/100	242.1693
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/100	242.1696
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/60	242.1697
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/60	242.3293
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/60	242.3296
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/60	242.3297



		A	B	C	D	E	F	G	H	I
16A	2P+ ±	70	87	56	70	5,2	73	65	83	142
	3P+ ±	70	87	56	70	5,2	73	65	91	143
	3P+N+ ±	70	87	56	70	5,2	73	65	97	144
32A	2P+ ±	70	87	56	70	5,2	87	76	99	153
	3P+ ±	70	87	56	70	5,2	87	76	99	153
	3P+N+ ±	70	87	56	70	5,2	87	76	107	154

## WTYCZKI ODBIORNIKOWE - IP67

Wymiary: 70x87 mm



## 90°

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/100	247.1693
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/60	247.1696
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/50	247.1697
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		10/40	247.3293
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	247.3296
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		10/40	247.3297



## Standard

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		3/12	245.M6393
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		3/12	245.M6396
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		3/12	245.M6398
125A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/8	245.M12593
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/8	245.M12596
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/8	245.M12597



## Seria IEC309 <50V

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### WTY CZKI - IP44

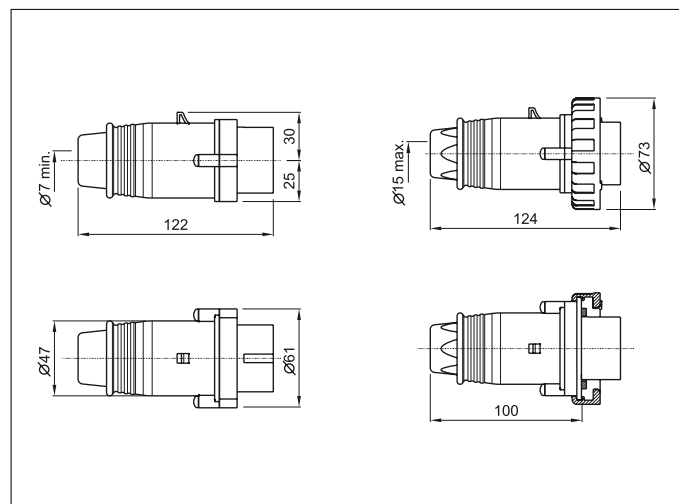


		Proste		<50V		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	230.1600	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	230.1601	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	230.1604	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	230.1603	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	230.3200	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	230.3201	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	230.3204	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	230.3203	

### WTY CZKI - IP67



		Proste		<50V		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	235.1600	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	235.1601	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	235.1604	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	235.1603	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	235.3200	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	235.3201	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	235.3204	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	235.3203	



## Seria IEC309 <50V

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - PRZENOŚNE - IP44

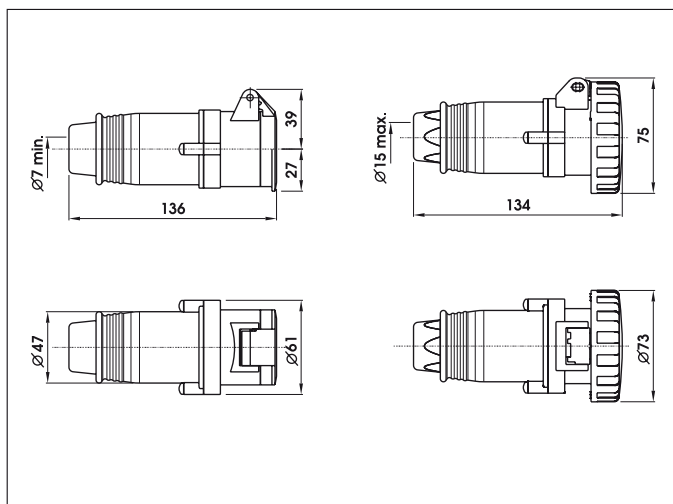


		Proste		<50V		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	330.1605	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	330.1606	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	330.1609	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	330.1608	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	330.3205	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	330.3206	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	330.3209	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	330.3208	

### GNIAZDA - PRZENOŚNE - IP67



		Proste		<50V		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	335.1605	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	335.1606	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	335.1609	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	335.1608	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	335.3205	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	335.3206	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	335.3209	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	335.3208	





## Seria IEC309 &lt;50V

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

## GNIAZDA - TABLICOWE - IP44

Wymiary: 70x87 mm (Skośne)  
55x55 mm (Proste)

		<b>Skośne</b>		<b>&lt;50V</b>		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.1615	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.1616	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.1619	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.1618	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.3215	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.3216	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.3219	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.3218	



		<b>Proste</b>		<b>&lt;50V</b>		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.1615/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.1616/R	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.1619/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.1618/R	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.3215/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.3216/R	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	430.3219/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	430.3218/R	

## Seria IEC309 &lt;50V

## GNIAZDA - TABLICOWE - IP67

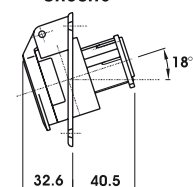
Wymiary: 70x87 mm (Skośne)  
55x55 mm (Proste)

		<b>Skośne</b>		<b>&lt;50V</b>		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.1615	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.1616	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.1619	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.1618	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.3215	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.3216	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.3219	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.3218	

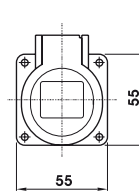
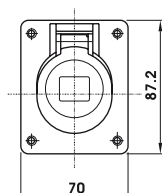
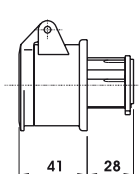


		<b>Proste</b>		<b>&lt;50V</b>		
		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy	
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.1615/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.1616/R	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.1619/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.1618/R	
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.3215/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.3216/R	
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/100	435.3219/R	
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/100	435.3218/R	

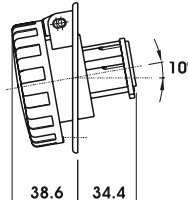
Skośne



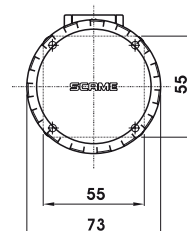
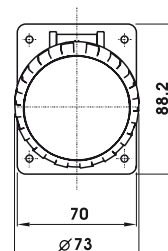
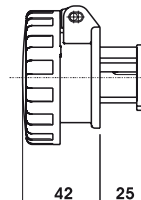
Proste



Skośne



Proste





## Seria IEC309 <50V

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP44



#### Skośne z puszką

<50V

		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.01610
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.01611
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.01614
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.01613
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.03210
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.03211
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.03214
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.03213

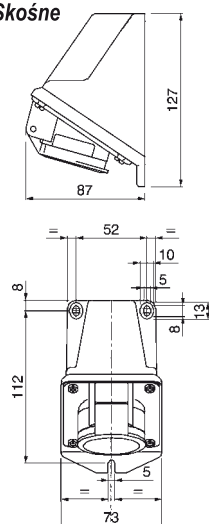


#### Proste z puszką

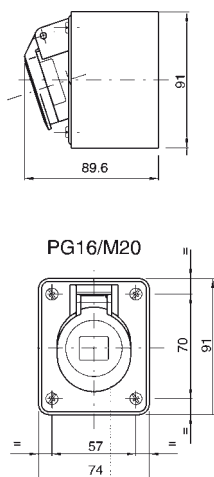
<50V

		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.1610
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.1611
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.1614
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.1613
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.3210
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.3211
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	530.3214
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	530.3213

#### Skośne



#### Proste



PG16/M20

## Seria IEC309 <50V

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP67



#### Skośne z puszką

<50V

		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.01610
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.01611
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.01614
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.01613
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.03210
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.03211
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.03214
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.03213

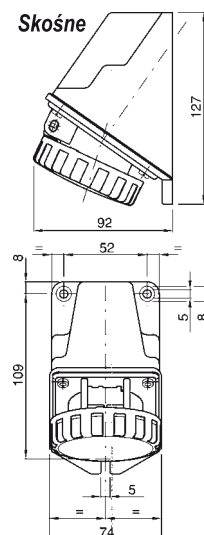


#### Proste z puszką

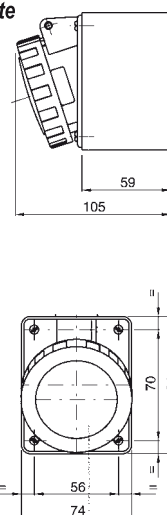
<50V

		Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.1610
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.1611
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.1614
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.1613
32A	2P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.3210
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.3211
	3P	h 50/60 Hz 20-25V	■	10/50	535.3214
		12h 50/60 Hz 40-50V	□	10/50	535.3213

#### Skośne



#### Proste





## Akcesoria

PUSZKI NATYNKOWE  
DO GNIAZD

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A - IP44/IP67 - proste	70x87	■	1/10	570.0016
32A - IP44/IP67 - proste	84x106	■	1/10	570.0032
16A - IP44/IP67 - skośne	70x87	■	10	570.0116
32A - IP44/IP67 - skośne	84x106	■	10	570.0132
63A - IP67 - skośne	100x110	■	6	570.0163
125A - IP67 - skośne	114x114	■	6	570.0125



## Puszka do montażu na słupku Ø 50-60 do serii PROTECTA\*

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
Puszka zakończeniowa	95x95	■	1/12	137.131
Proste z puszką	95x95	■	1/12	137.141
Adapter do gniazda 16 A	95x95 **	■	1/12	137.151

\* Więcej na stronie 97-99



## Kryt wtyczki IP44 a IP67

Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
Zatyczka wtyczki 16A/20A 2P+E	■	10/100	570.90163
Zatyczka wtyczki 16A/20A 3P+E	■	10/100	570.90164
Zatyczka wtyczki 16A/20A 3P+N+E	■	10/100	570.90165
Zatyczka wtyczki 30A/32A 2/3P+E	■	10/100	570.90324
Zatyczka wtyczki 30A/32A 3P+N+E	■	10/100	570.90325
Zatyczka wtyczki 60A/63A 2P+E, 3P+E, 3P+N+E	■	1/10	570.9063
Zatyczka wtyczki 100A/125A 2P+E, 3P+E, 3P+N+E	■	1/10	570.9125

## WTYCZKI I GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44



## Wtyczki i gniazda gumowe 250 V

Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A-250V~ wtyczka UNISCHUCO	■	10/150	110.3100
2P+E - 16A-250V~ gniazdo French standard	■	10/150	110.3150
2P+E - 16A-250V~ gniazdo German standard	■	10/150	110.3160

## GNIAZDA DOMOWE - IP54



## Tablicowe

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	50x50	■	10/100	570.2591
	50x60	■	10/100	570.2091
	70x87	■	10/100	570.4091
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	50x50	■	10/100	570.2561
	50x60	■	10/100	570.2061
	70x87	■	10/100	570.4061



## Naściennie

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	70x87	■	9/90	570.4191
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	70x87	■	9/90	570.4161

GNIAZDA DOMOWE - IP 55  
UNIBOX więcej na stronie 95

## Naściennie

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	68 x 82 x 66	■	1/1	136.5122-Z
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	68 x 82 x 66	■	1/1	136.5122-S

GNIAZDA DOMOWE - IP 66  
PROTECTA więcej na stronie 98

## Naściennie

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	95 x 95	■	1/12	137.6411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	95 x 95	■	1/12	137.6412

## GNIAZDA DOMOWE - IP 00



## Gniazda na szynę DIN

Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	■	12/120	101.6411.GD
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	■	12/120	101.6412.GD



## Seria OMNIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

GNIAZDA - TABLICOWE - IP44  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 136x125 mm



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	400.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	400.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	400.1687
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	400.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	400.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	400.3287

GNIAZDA - TABLICOWE - IP67  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 136x125 mm



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	405.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	405.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	405.1687
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	405.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	405.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	405.3287



## Seria OMNIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP44  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 136x125 mm



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	500.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	500.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	500.1687
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	500.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	500.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	500.3287

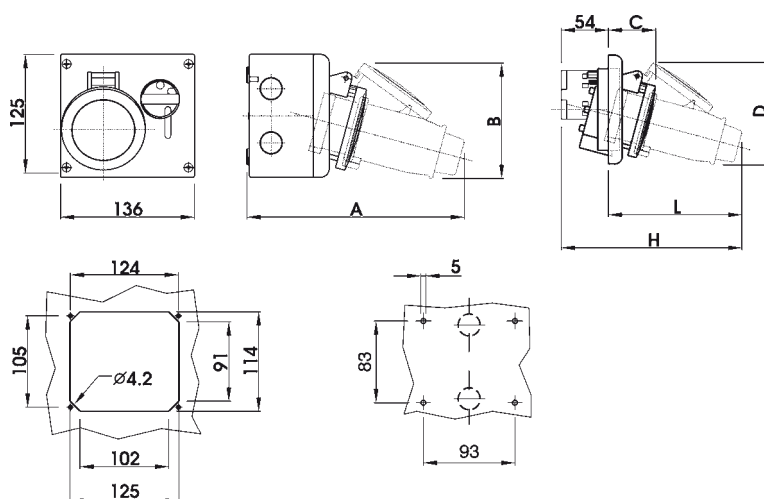
GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP67  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 136x125 mm



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	505.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.1687
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	505.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.3287



		IP44		A	B	C	D	L	H
Bez podstawy bezpiecznikowej	16A	2P+E	198	95	51	95	130	184	
		3P+E	205	107	53	107	137	190	
		3P+N+E	226	118	54	118	153	207	
	32A	2P+E	229	121	63	121	161	215	
		3P+E	229	121	63	121	161	215	
		3P+N+E	236	127	64	127	169	223	
Z podstawą bezpiecznikową	16A	2P+E	213	95	66	95	145	203	
		3P+E	220	107	68	107	152	209	
		3P+N+E	241	118	69	118	168	226	
	32A	2P+E	244	121	78	121	176	234	
		3P+E	244	121	78	121	176	234	
		3P+N+E	251	127	79	127	184	242	

Otworki	PG16	PG21
RH side	2	
LH side	2	
TOP Side	2	1
BTM. Side		1
REAR side	2	



## Seria OMNIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - TABLICOWE - IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA (63A)

Wymiary: 275x135 mm



#### Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	405.6383
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	405.6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	405.6387

### AKCESORIA DLA SERII OMNIA



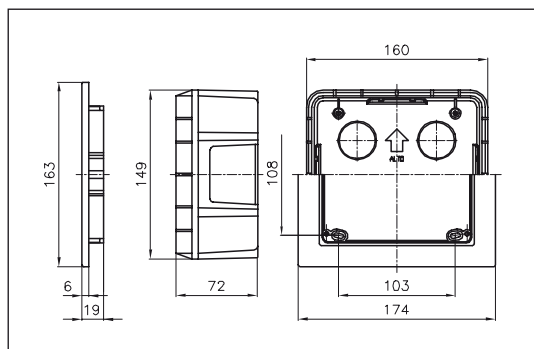
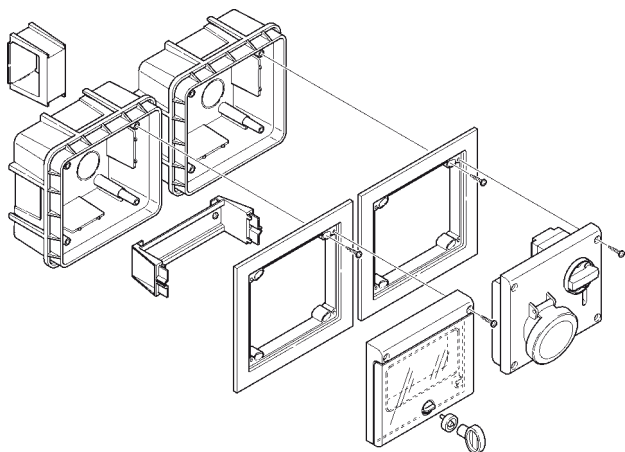
#### Zamykane okienko IP55

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
Okienko 6 DIN	136x125x25		6	572.0120



#### Zaślepka do otworu IP66

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
bez otworu (63A)	138x125		1/6	654.0120
1x otwór (32A)	138x125		1/6	654.0126
1x otwór (16A)	138x125		1/6	654.0125



## Seria OMNIA

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

### GNIAZDA - NAŚCIENNE - IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA (63A)

Wymiary: 275x135 mm



#### Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		6	505.M6383
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.M6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		6	505.M6387

### GNIAZDA DOMOWE - IP56 Z ZAMYKANYM WIECZKIEM I BLOKADĄ

Wymiary: 136x125 mm



#### Tablicowe IP56

Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		1/6	409.0411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		1/6	409.0412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (MCB)*		1/6	409.2411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (MCB)*		1/6	409.2412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (RCBO)**		1/6	409.3411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (RCBO)**		1/6	409.3412

\* MCB - 1P+N 16A 3kA

\*\* RCBO - 1P+N 16A 10mA 3kA



Wymiary: 136x125 mm

#### Naściennne IP56

Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		1/6	509.0411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		1/6	509.0412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (MCB)*		1/6	509.2411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (MCB)*		1/6	509.2412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (RCBO)**		1/6	509.3411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (RCBO)**		1/6	509.3412

\* MCB - 1P+N 16A 3kA

\*\* RCBO - 1P+N 16A 10mA 3kA



#### Puszka

Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
Puszka do wersji podtynkowej IP55	160x148x72		6	572.0200
Puszka do wersji natynkowej IP67	160x148x72		6	572.0310



#### Ramka do wersji podtynkowej







Opis	Wymiary	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
Ramka	174x163x19		6	572.0220









## System ADVANCE 2

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2




**GNIAZDA NAŚCIENNE  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP44**Wymiary: 240x106 mm  
dla modułu kompaktowego**Z zamykanym wyłącznikiem**

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
<b>16A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	560.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	560.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	560.1687
<b>32A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	560.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	560.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	560.3287

**GNIAZDA NAŚCIENNE  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP67**Wymiary: 240x106 mm  
dla modułu kompaktowego**Z zamykanym wyłącznikiem**

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
<b>16A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	561.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.1687
<b>32A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	561.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.3287







**GNIAZDA NAŚCIENNE  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP67**Wymiary: 390x136 mm  
dla modułu o większych wymiarach**Z zamykanym wyłącznikiem**

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
<b>63A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	561.6383
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	561.6387










## System ADVANCE 2

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

**GNIAZDA NAŚCIENNE  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP44**Wymiary: 390x136 mm  
dla modułu o większych wymiarach**Z zamykanym wyłącznikiem i miejscem na 6 DIN**

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
<b>16A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	567.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	567.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	567.1687
<b>32A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	567.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	567.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	567.3287

**GNIAZDA NAŚCIENNE  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP67**Wymiary: 390x136 mm  
dla modułu o większych wymiarach**Z zamykanym wyłącznikiem i miejscem na 6 DIN**

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
<b>16A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	568.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.1687
<b>32A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	568.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.3287
<b>63A</b>	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	568.6383
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	568.6387



## Seria ADVANCE GRP

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4,  
EN 60079-0, EN 60079-31

### GNIAZDA NAŚCIENNE IP66 DO STREFY PRZECIWWYBUCHOWEJ

Materiał: termoplast, samogasnący  
Zakres temperatury pracy: +60 °C  
Test rozgrzanego drutu: 960 °C

#### Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2D

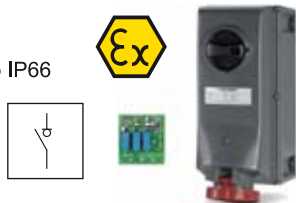
Wykonanie EX: Ex tb IIIC T90°C Db IP66  
Ta -25°C +60°C

Max. temperatura pracy: T90 °C













Stopień ochrony: IP66

Wytrzymałość mechaniczna: 7J

Certyfikat: IMQ 11 ATEX 011



#### Z zamykaną blokadą wyłącznika

	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.1687
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.3287
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.6383
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.6387
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.12583
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.12586
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.12587

## Seria ADVANCE GRP

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4,  
EN 60079-1, EN 60079-7

### GNIAZDA NAŚCIENNE IP66 DO STREFY PRZECIWWYBUCHOWEJ

Materiał: termoset, samogasnący  
Zakres temperatury pracy: -50 °C +60 °C - 16/32A  
-35 °C aż +60 °C - 63/125A

#### Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2GD

Wykonanie EX: Ex e IIC T4, T5, T6 Gb  
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66










Stopień ochrony: IP66

Certyfikat: INERIS 15ATEX0017X

IECEx INE 15.0033X



#### Z zamykaną blokadą wyłącznika

	Opis				Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	504.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	504.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	504.1687
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	504.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	504.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	504.3287
63 A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	504.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	504.6387
125 A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	504.12586
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	504.12587



## System ADVANCE GRP

Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

GNIAZDA NATYNKOWE BEZ PODSTAWY  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA - IP66Materiał: poliestr, wzmocnione włókno szklane  
Bezhalogenowe

Temperatura pracy: -40 °C do +60 °C

Odporność mechaniczna: IK10

Test rozgrzanego drutu: 960 °C

Kolor: RAL 7037



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.1683
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.1687
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.3283
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.3287
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.6383
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.6387

\* Dostępne z możliwością kontroli faz

GNIAZDA NATYNKOWE BEZ PODSTAWY  
Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA  
I BEZPIECZNIKIEM - IP66Materiał: poliestr, wzmocnione włókno szklane  
Bezhalogenowe

Temperatura pracy: -40 °C do +60 °C

Odporność mechaniczna: IK10

Test rozgrzanego drutu: 960 °C

Kolor: RAL 7037



## Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opakowanie	Numer katalogowy
16A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.1683-F
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.1686-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.1687-F
32A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.3283-F
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.3286-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.3287-F
63A	2P+ E 6h 50/60 Hz 200-250V		1	402.6383-F
	3P+ E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.6386-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1	402.6387-F

\* Dostępne z możliwością kontroli faz. Produkt nie zawiera bezpieczników.



## Akcesoria

## Podstawy dla natynkowych gniazd ADVANCE GRP

Opis	DIN	Wymiary	Straty mocy	Opakowanie	Nr katalogowy
16-32A	-	260 x 130	-	1	579.5100
63A	-	380 x 170	-	1	579.5200



Opis	DIN	Wymiary	Straty mocy	Opakowanie	Nr katalogowy
16-32A	-	400 x 130	9	1	579.5110
63A	-	580 x 170	13	1	579.5210



Opis	DIN	Wymiary	Straty mocy	Opakowanie	Nr katalogowy
16-32A	6	460 x 130	9	1	579.5111
63A	8	580 x 170	13	1	579.5211



Opis	DIN	Wymiary	Straty mocy	Opakowanie	Nr katalogowy
16-32A	-	460 x 260	16	1	579.5120
63A	-	-	-	-	-



Opis	DIN	Wymiary	Straty mocy	Opakowanie	Nr katalogowy
16-32A	-	460 x 260	16	1	579.5121
63A	-	-	-	-	-



## Ocynkowana płyta montażowa

Opis	Wymiary	Opakowanie	Nr katalogowy
3x16A-32A	555x390	1	579.0030
4x16A-32A	555x520	1	579.0040
2x16A-32A + 1x63A	685x430	1	579.0021
3x16A-32A + 1x63A	685x560	1	579.0031
2x16A-32A + 1x63A	685x610	1	579.0022



## Zestaw do wykrywania obecności wtyczki

Opis	Styki	Opakowanie	Nr katalogowy
Zestaw z mikroprzełącznikiem dla Advance GRP 16A-32A-63A	1NO/1NC	1/12	579.0100

Max 1 zestaw do gniazda 16A-32A, max 2 zestawy do gniazda 63A.



## Zestaw połączeniowy

Opis	Opakowanie	Nr katalogowy
Zestaw połączeniowy IP66/IP67 (16A-32A-63A) M40 (*)	1/12	579.0200
Zestaw połączeniowy IP66/IP67 (63A) M50 (*)	1/12	579.0201
Zestaw do połączenia M32	1/12	579.0332

(\*) Zawiera dławnicę

