

1. WTYCZKI I GNIAZDA PRZEMYSŁOWE

- Wtyczki
- Gniazda przenośne
- Gniazda tablicowe
- Gniazda natynkowe
- Wtyczki odbiornikowe
- Wtyczki i gniazda <50V
- Puszki i akcesoria
- Gniazda i wtyczki domowe
- Gniazda z blokadą bezpieczeństwa do 32A
- Gniazda z blokadą bezpieczeństwa do 63A
- Gniazda o wysokiej wytrzymałości mechanicznej



Seria OPTIMA

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

WTYCZKI - IP44/IP54



Proste							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	213.1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	213.3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.3237

Proste – zaciski bezśrubowe							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	213.1633P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.1636P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.1637P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	213.3233F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.3236F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.3237F

Proste rewersyjne							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.1636RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.1637RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	213.3236RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	213.3237RV

WTYCZKI - IP66/IP67/IP69



Proste							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	218.1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	218.3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.3237

Proste – zaciski bezśrubowe							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	218.1633P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.1636P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.1637P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	218.3233F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.3236F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.3237F

Proste rewersyjne							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.1636RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.1637RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	218.3236RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	218.3237RV

Seria OPTIMA

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

WTYCZKI - IP66/IP67/IP69



Proste							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	218.6333
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	218.6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	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	346-415V		1/8	218.12537

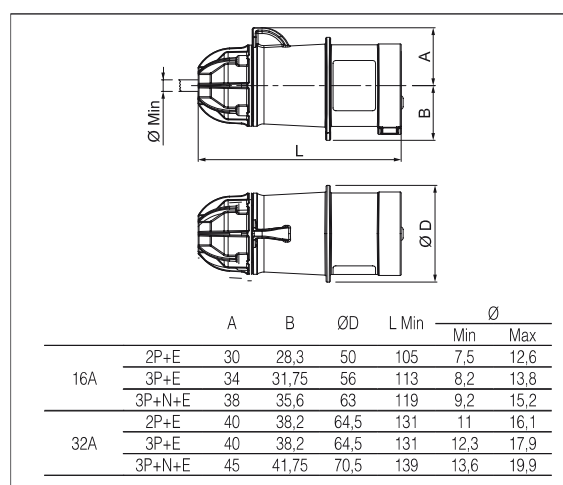
Seria XENIA

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

WTYCZKI - IP44



Proste							
	Opis			Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/50	214.1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/40	214.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/30	214.1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/25	214.3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/25	214.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/20	214.3237



Seria OPTIMA-EX

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

WTYCZKI - IP66

Materiał: termoplast, samogasnący
Maks. temperatura pracy: -25°C do +60°C

Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  16-63A - II 2D
125A - II 3D

Wykonanie: Ex tb IIIC Db (16A-63A)
Ex tc IIIC Dc (125A)

Maks. temperatura powierzchni: T90°C

Stopień ochrony: IP66

Odporność mechaniczna: 7J

Certyfikat CE: IMQ 11 ATEX 011



Proste

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	218.EX1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	218.EX1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	218.EX1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	218.EX3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	218.EX3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	218.EX3237
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8	218.EX6333
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	218.EX6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/8	218.EX6337
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8	218.EX12533
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	218.EX12536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/8	218.EX12537

Seria OPTIMA-EX

Normy referencyjne: IEC/EN 60079-0, 60079-1, 60079-7,
IEC/EN 60079-31, EN 60309-1, 60309-2

WTYCZKI - IP66

Materiał: antystatyczny PA6

Zakres temperatury pracy:

16-32A: -50°C do +60°C

63A: -35°C do +60°C

125A: -35°C do +40°C

Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2GD

Wykonanie EX: Ex eb IIC T3,T4,T5,T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

Maks. temp. powierzchni: GAS T3,T4,T5,T6; DUST T80°C

Stopień ochrony: IP66

Odporność mechaniczna: 7J

Certyfikat CE: INERIS 15ATEX0017X



Proste

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	219.1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	219.1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	219.1637
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	219.3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	219.3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	219.3237
63A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	219.6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/8	219.6337
125A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	219.12536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/8	219.12537

Seria OPTIMA

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

GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44/IP54



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	313.1643
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	313.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	313.1647
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	313.3243
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	313.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	313.3247

Proste – zaciski bezśrubowe							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	313.1643P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	313.1646P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	313.1647P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	313.3243F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	313.3246F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	313.3247F

GNIAZDA PRZENOŚNE - IP66/IP67/IP69



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	318.1643
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	318.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	318.1647
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	318.3243
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	318.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	318.3247

Proste – zaciski bezśrubowe							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	318.1643P
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	318.1646P
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	318.1647P
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	318.3243F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	318.3246F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	318.3247F

Seria OPTIMA

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

GNIAZDA PRZENOŚNE - IP66/IP67/IP69



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	318.6343
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	318.6346
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	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	346-415V		1/8	318.12547

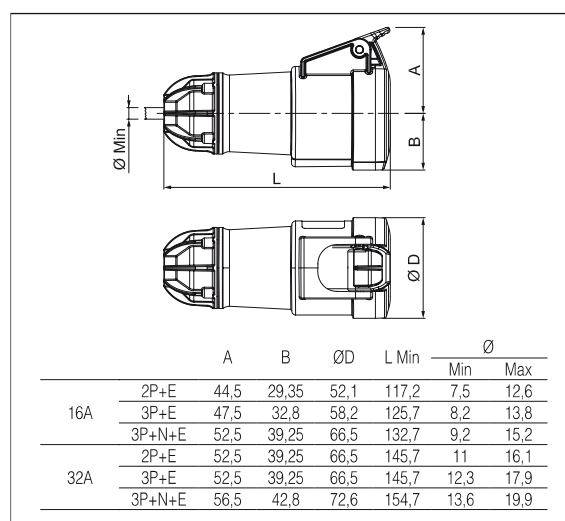
Seria XENIA

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

GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/40	314.1643
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/30	314.1646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/25	314.1647
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/20	314.3243
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/20	314.3246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/15	314.3247



Seria OPTIMA

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP44/IP54

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

Skośne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	413.1663
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	413.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	413.1667
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	413.3263
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	413.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	413.3267

Skośne – zaciski bezśrubowe							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	413.1663F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	413.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	413.1667F
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	413.3263F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	413.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	413.3267F

GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67/IP69

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

Skośne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	418.1663
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	418.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	418.1667
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	418.3263
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	418.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	418.3267

Skośne – zaciski bezśrubowe							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	418.1663F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	418.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	418.1667F
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	418.3263F
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	418.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	418.3267F

Seria OPTIMA

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP44/IP54

Wymiary kołnierza: 75x75 mm



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	423.1663
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	423.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	423.1667
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	423.3263
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	423.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	423.3267

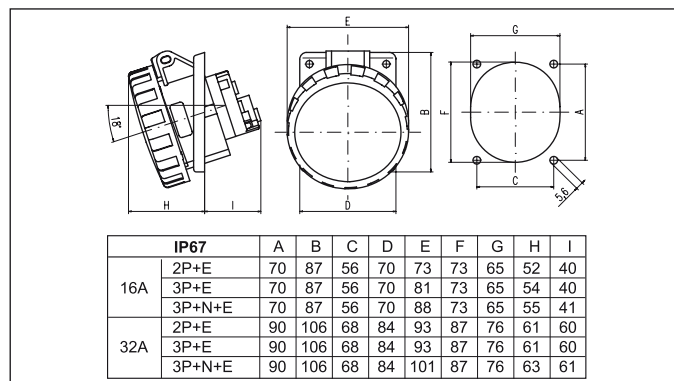
GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67/IP69

Wymiary kołnierza: 75x75 mm

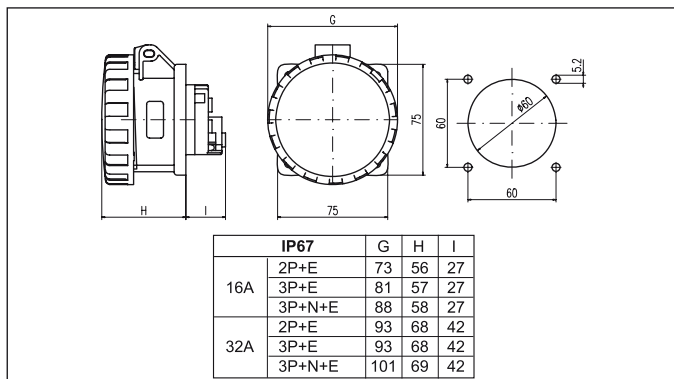


Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	428.1663
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	428.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	428.1667
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	428.3263
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	428.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	428.3267

418.xxxx



428.xxxx



Seria OPTIMA

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67/IP69

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



Skośne – zaciski bezśrubowe

	Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy
63A	2P+E	6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	418.6363
	3P+E	6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	418.6366
	3P+N+E	6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	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 346-415V		1/10	418.12567

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



Proste

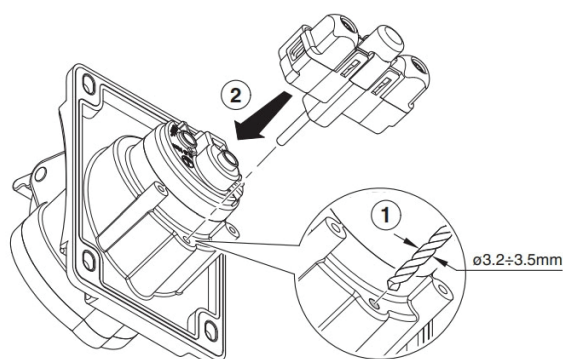
	Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy
63A	2P+E	6h 50/60 Hz 200-250V		1/10	428.6363
	3P+E	6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	428.6366
	3P+N+E	6h 50/60 Hz 346-415V		1/10	428.6367
125A	2P+E	6h 50/60 Hz 200-250V		1/10	428.12563
	3P+E	6h 50/60 Hz 380-415V		1/10	428.12566
	3P+N+E	6h 50/60 Hz 346-415V		1/10	428.12567



Styki pomocnicze dla gniazd OPTIMA*

Opis	Opak.	Kod katalogowy
16/32A NO styk zwierny	1/10	654.0391
16/32A NC styk rozwierny	1/10	654.0392
63/125A NO styk zwierny	1/10	654.0393
63/125A NC styk rozwierny	1/10	654.0394

*Umożliwia sygnalizację włożonej/wyjętej wtyczki.



Seria OPTIMA

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP44/IP54



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	513.1653
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	513.1656
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	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	346-415V		1/10	513.3257



(TOP) Puszka skośna - 3x wejście (wersja podstawowa)

Opis							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	513.1653T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	513.1656T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	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	346-415V		1/10	513.3257T

Seria XENIA

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP44/IP54



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	514.1653
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	514.1656
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	514.1657
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	514.3253
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	514.3256
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	514.3257

Seria OPTIMA

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67/IP69



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	517.1653
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	517.1656
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	517.1657
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	517.3253
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	517.3256
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	517.3257



(TOP) Puszka skośna - 3x wejście (wersja podstawowa)

Opis							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	518.1653T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	518.1656T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	518.1657T
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	518.3253T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	518.3256T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	518.3257T



(TOP) Puszka skośna - 3x wejście zaciski bezśrubowe (wersja podstawowa)

Opis							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	518.1653TF
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	518.1656TF
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	518.1657TF
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	518.3253TF
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	518.3256TF
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	518.3257TF



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	518.6353T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	518.6356T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	518.6357T
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	518.12553T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	518.12556T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	518.12557T

Seria OPTIMA

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

Gniazda NATYNKOWE - IP44/IP54



Puszka prosta

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	522.1653
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	522.1656
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	522.1657
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	522.3253
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	522.3256
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	522.3257

Gniazda NATYNKOWE - IP66/IP67/IP69



Puszka prosta

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	527.1653
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	527.1656
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	527.1657
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	527.3253
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	527.3256
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	527.3257

Seria OPTIMA-COMBI

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

Gniazda NATYNKOWE ŁĄCZONE - IP44/IP54



Gniazdo łączone STANDARD FRANCUSKI

Opis					Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E (przem.)+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	346-415V	1/10	513.1657-FN
32A	2P+E (przem.)+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	346-415V	1/10	513.3257-FF



Gniazdo łączone STANDARD NIEMIECKI

Opis					Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E (przem.)+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	346-415V	1/10	513.1657-DN
32A	2P+E (przem.)+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	346-415V	1/10	513.3257-DF

Seria OPTIMA-COMBI

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

GNIAZDA NATYNKOWE ŁĄCZONE Z WYŁĄCZNIKIEM 0-1 - IP44/IP54



1 gniazdo domowe

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.1653-1FNS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.1656-1FNS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.1657-1FNS
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.3253-1FFS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.3256-1FFS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.3257-1FFS



2 gniazda domowe

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.1653-2FNS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.1656-2FNS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.1657-2FNS
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.3253-2FFS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.3256-2FFS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.3257-2FFS

GNIAZDA NATYNKOWE ŁĄCZONE Z ŁĄCZNIKIEM L-0-P - IP44/IP54



1 gniazdo domowe

Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.1656-1FNR
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.1657-1FNR
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.3256-1FFR
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.3257-1FFR



2 gniazda domowe

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.1656-2FNR
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.1657-2FNR
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.3256-2FFR
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.3257-2FFR

Seria OPTIMA-TOP

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

GNIAZDA PRZEMYSŁOWE Z WYŁĄCZNIKIEM 0-1 - IP44/IP54



(TOP) Puszka skośna - 3x wejście (wersja podstawowa)

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.1653TS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.1656TS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.1657TS
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	513.3253TS.A
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	513.3256TS.A
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	513.3257TS.A



GNIAZDA PRZEMYSŁOWE Z WYŁĄCZNIKIEM 0-1 - IP66/IP67

(TOP) Puszka skośna - 3x wejście (wersja podstawowa)

Opis					Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	518.1653TS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	518.1656TS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	518.1657TS
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/6	518.3253TS.A
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/6	518.3256TS.A
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/6	518.3257TS.A

Seria OPTIMA

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

WTYCZKI ODBIERNIKOWE - IP44/IP54

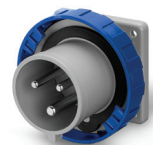
Wymiary kołnierza: 75x75 mm



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	243.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	243.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	243.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	243.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	243.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	243.3297

Proste rewersyjne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	243.1696RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	243.1697RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	243.3296RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	243.3297RV

WTYCZKI ODBIERNIKOWE - IP66/IP67/IP69

Wymiary kołnierza: 75x75 mm (16A a 32A)
110x100 mm (63A a 125A)

Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	248.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	248.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.3297

Proste rewersyjne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.1696RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.1697RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.3296RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.3297RV



Proste							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	248.6393
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.6396
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.6397
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	248.12593
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	248.12596
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	248.12597

Seria OPTIMA

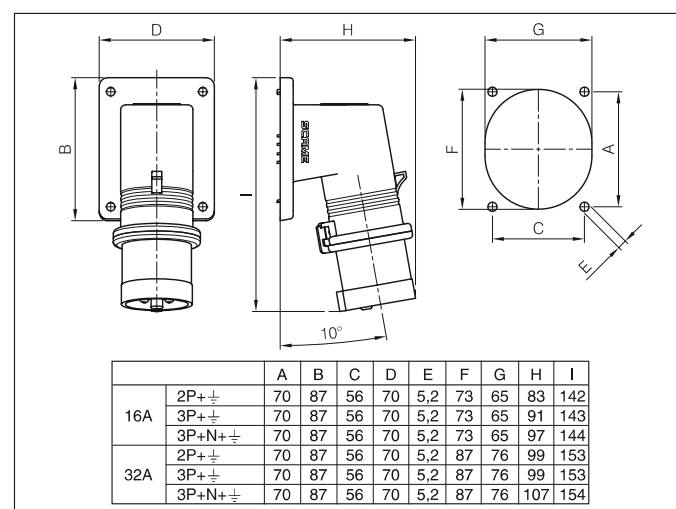
Normy referencyjne: EN 60309-1, EN 60309-2

WTYCZKI ODBIERNIKOWE - IP44/IP54

Wymiary kołnierza: 70x87 mm



90°							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	242.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	242.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	242.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	242.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	242.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	242.3297



WTYCZKI ODBIERNIKOWE - IP66/IP67/IP69

Wymiary kołnierza: 70x87 mm



90°							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	247.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	247.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	247.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	247.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	247.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	247.3297

Akcesoria

ZAŚLEPKA DLA WTYCZKI



Zaślepki dla wtyczek IP66/IP67/IP69							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
Zaślepka dla wtyczki 16A/20A 2P+E					1/10	570.90163	
Zaślepka dla wtyczki 16A/20A 3P+E					1/10	570.90164	
Zaślepka dla wtyczki 16A/20A 3P+N+E					1/10	570.90165	
Zaślepka dla wtyczki 30A/32A 2/3P+E					1/10	570.90324	
Zaślepka dla wtyczki 30A/32A 3P+N+E					1/10	570.90325	
Zaśl. dla wtyczki 60A/63A 2P+E, 3P+E, 3P+N+E					1/10	570.9063	
Zaśl. dla wtyczki 100A/125A 2P+E, 3P+E, 3P+N+E					1/10	570.9125	

Seria OPTIMA

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

WTYCZKI NATYNKOWE - IP44/IP54



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	240.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	240.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	240.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/5	240.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/5	240.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/5	240.3297

WTYCZKI NATYNKOWE REWERSYJNE - IP44/IP54



Puszka skośna – rewersyjne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	240.1696RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	240.1697RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	240.3296RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	240.3297RV

Akcesoria

WIECZKA DO WTYCZEK NATYNKOWYCH IP44/IP54



Wieczka do wtyczek natynkowych IP44/IP54				
Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
Wieczko do wtyczki 16A	16A - 2P+E 16A - 3P+E		1/5/50	570.9001
Wieczko do wtyczki 16A/32A	16A - 3P+N+E 32A - dla wszystkich typów		1/5/50	570.9002

Seria OPTIMA

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

WTYCZKI NATYNKOWE - IP66/IP67/IP69



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	245.1693
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	245.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/10	245.1697
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/5	245.3293
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/5	245.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/5	245.3297



Puszka skośna							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	245.6393T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	245.6396T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	245.6397T
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	245.12593T
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	245.12596T
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	245.12597T

WTYCZKI NATYNKOWE REWERSYJNE - IP66/IP67/IP69



Puszka skośna - rewersyjne							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	245.1696RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	245.1697RV
32A	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	245.3296RV
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	245.3297RV

Seria OPTIMA-TOP

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

WTYCZKI PRZEMYSŁOWE Z WYŁĄCZNIKIEM 0-1 - IP66/IP67



Puszka skośna - podstawa podwyższona							
Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	247.1693TS
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	247.1696TS
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	247.1697TS
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	247.3293TS.A
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	247.3296TS.A
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	247.3297TS.A

Seria IEC309 <50V

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

WTY CZKI - IP44

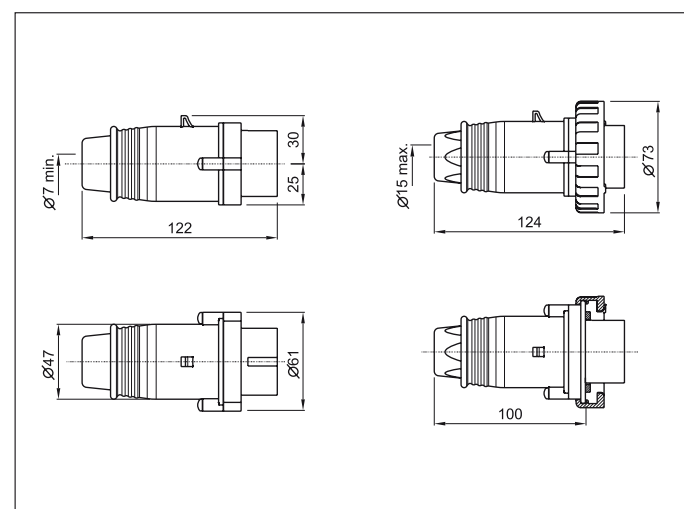


Proste <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	230.1600	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	230.1601	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	230.1604	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	230.1603	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	230.3200	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	230.3201	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	230.3204	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	230.3203	

WTY CZKI - IP66/IP67



Proste <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	235.1600	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	235.1601	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	235.1604	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	235.1603	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	235.3200	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	235.3201	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	235.3204	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	235.3203	



Seria IEC309 <50V

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

GNI AZDA PRZENOŚNE - IP44

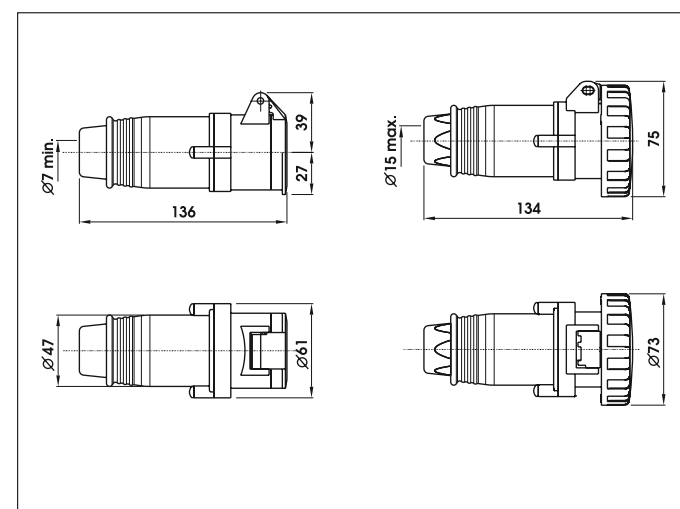


Proste <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	330.1605	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	330.1606	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	330.1609	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	330.1608	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	330.3205	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	330.3206	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	330.3209	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	330.3208	

GNI AZDA PRZENOŚNE - IP66/IP67



Proste <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	335.1605	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	335.1606	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	335.1609	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	335.1608	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	335.3205	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	335.3206	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	335.3209	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	335.3208	



Seria IEC309 <50V

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP44

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



Skośne <50V					
Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.1615
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.1616
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.1619
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.1618
32A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.3215
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.3216
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.3219
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.3218



Proste <50V					
Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.1615/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.1616/R
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.1619/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.1618/R
32A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.3215/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.3216/R
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 430.3219/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 430.3218/R

Seria IEC309 <50V

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67

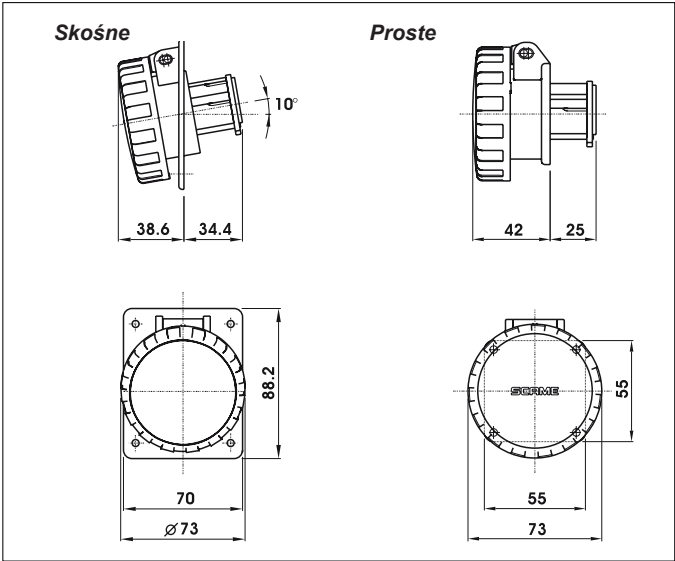
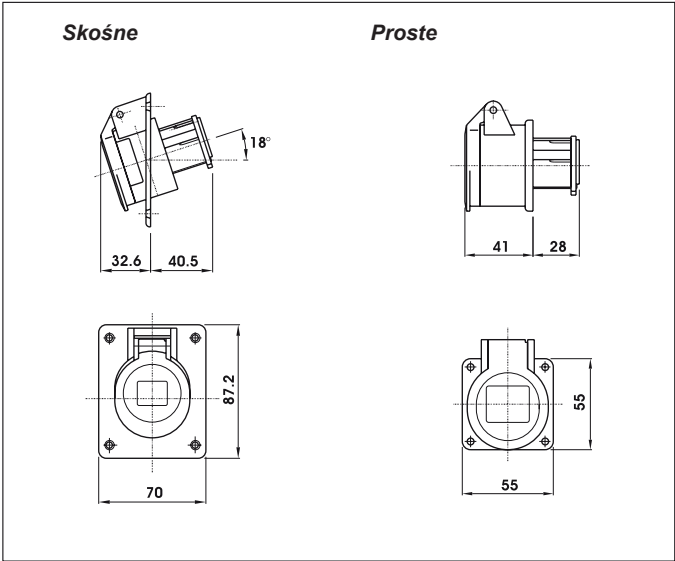
Wymiary kołnierza: 70x87 mm (Skośne)
55x55 mm (Proste)



Skośne <50V					
Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.1615
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.1616
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.1619
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.1618
32A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.3215
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.3216
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.3219
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.3218



Proste <50V					
Opis		Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.1615/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.1616/R
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.1619/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.1618/R
32A	2P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.3215/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.3216/R
	3P	50/60 Hz	20-25V	■	1/10 435.3219/R
	12h	50/60 Hz	40-50V	□	1/10 435.3218/R



Seria IEC309 <50V

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

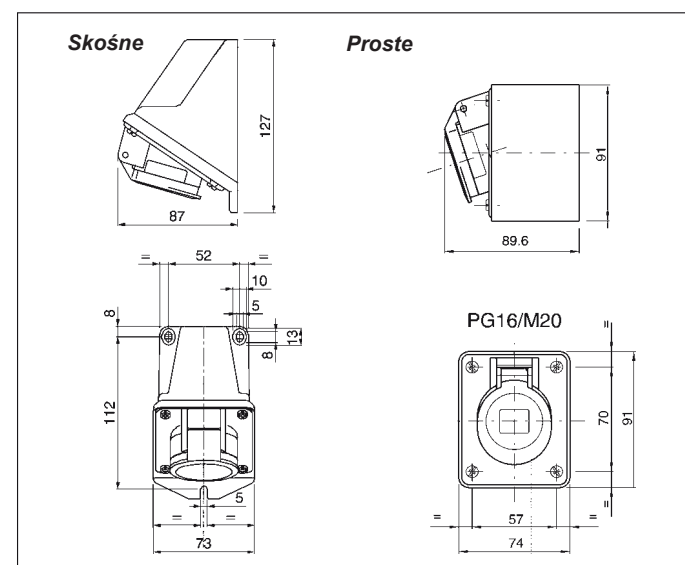
GNIAZDA NATYNKOWE - IP44



Puszka skośna <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.01610	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.01611	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.01614	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.01613	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.03210	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.03211	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.03214	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.03213	



Puszka prosta <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.1610	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.1611	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.1614	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.1613	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.3210	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.3211	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	530.3214	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	530.3213	



Seria IEC309 <50V

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

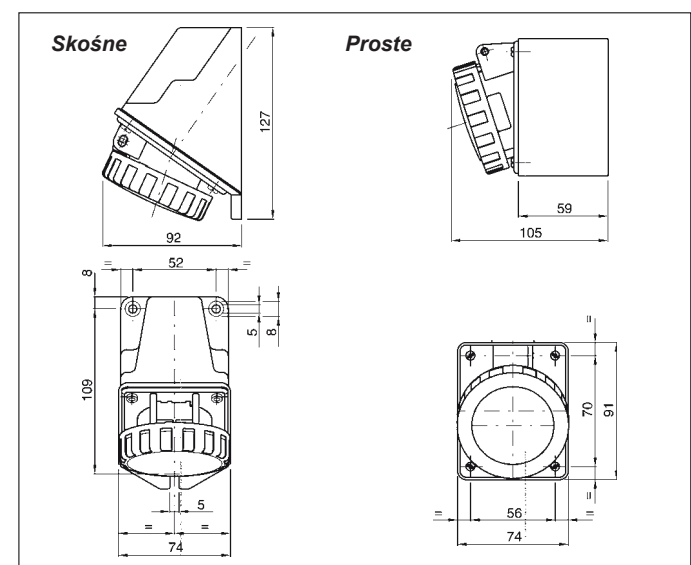
GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67



Puszka skośna <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.01610	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.01611	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.01614	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.01613	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.03210	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.03211	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.03214	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.03213	



Puszka prosta <50V					
	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy	
16A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.1610	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.1611	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.1614	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.1613	
32A	2P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.3210	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.3211	
	3P 50/60 Hz 20-25V	■	1/10	535.3214	
	12h 50/60 Hz 40-50V	□	1/10	535.3213	



Wtyczki i gniazda domowe

Normy referencyjne: EN 60884-1

WTYCZKI I GNIAZDA PRZENOŚNE - IP44



Wtyczki i gniazda gumowane 250V

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V ~ wtyczka Unischuko		1/10	110.3100
2P+E - 16A - 250V ~ gniazdo French standard		1/10	110.3150
2P+E - 16A - 250V ~ gniazdo German standard		1/10	110.3160

GNIAZDA DOMOWE - IP54/IP66



Tablicowe IP54

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard	50x50		1/10	570.2591
	50x60		1/10	570.2091
	70x87		1/10	570.4091
2P+E - 16A - 250V~ German standard	50x50		1/10	570.2561
	50x60		1/10	570.2062
	70x87		1/10	570.4062



Tablicowe IP66

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard	84x106		1/12	570.6411
2P+E - 16A - 250V~ German standard	84x106		1/12	570.6407

GNIAZDA DOMOWE - IP00



Gniazdo na listwę DIN

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard		1/6	101.6411.GD
2P+E - 16A - 250V~ German standard		1/6	101.6407.GD



Mocowanie gniazda 16A/230V

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
Mocowanie gniazda 16A/230V	50x60		1/1	MP39247

GNIAZDA DOMOWE - IP54



Natynkowe

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard	70x87x77		1/9	570.4191
2P+E - 16A - 250V~ German standard	70x87x77		1/9	570.4162

GNIAZDA DOMOWE - IP55

UNIBOX więcej na str. 104-105



Natynkowe

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard	68x82x66		1/32	136.5122-411
2P+E - 16A - 250V~ German standard	68x82x66		1/32	136.5122-407

GNIAZDA DOMOWE - IP66

PROTECTA więcej na str. 106-109



Natynkowe

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard	95x95x97		1/12	137.6411
2P+E - 16A - 250V~ German standard	95x95x97		1/12	137.6407



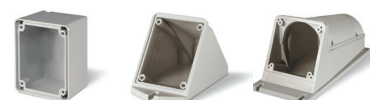
Puszka na słupek Ø 50-60 dla serii PROTECTA*

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
Puszka zakończeniowa	95x95		1/12	137.131
Puszka prosta	95x95		1/12	137.141
Adapter do gniazda 16A	95x95**		1/12	137.151

* Akcesoria PROTECTA na str. 106-109

** Redukcja z rozmiaru 95x95 mm na rozmiar 70x87 mm

PUSTE PUSZKI



PUSZKI NATYNKOWE

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A - IP44/IP67 - puszka prosta	70x87		1/10	570.0016
32A - IP44/IP67 - puszka prosta	84x106		1/10	570.0032
16A - IP44/IP67 - puszka skośna	70x87		1/10	570.0116
32A - IP44/IP67 - puszka skośna	84x106		1/10	570.0132
16A/32A - IP44/IP67 - M25 - puszka skośna	75x75		1/6	570.0120.25
63A - IP67 - puszka skośna	100x110		1/6	570.M0163
125A - IP67 - puszka skośna	114x114		1/6	570.M0125

Seria OMNIA

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP44 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary kołnierza: 136x125 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	400.1683
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	400.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	400.1687
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	400.3283
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	400.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	400.3287

GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary kołnierza: 136x125 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	405.1683
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	405.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	405.1687
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	405.3283
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	405.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	405.3287

Seria OMNIA

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

GNIAZDA TABLICOWE - IP44 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary kołnierza: 136x125 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	500.1683
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	500.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	500.1687
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	500.3283
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	500.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	500.3287

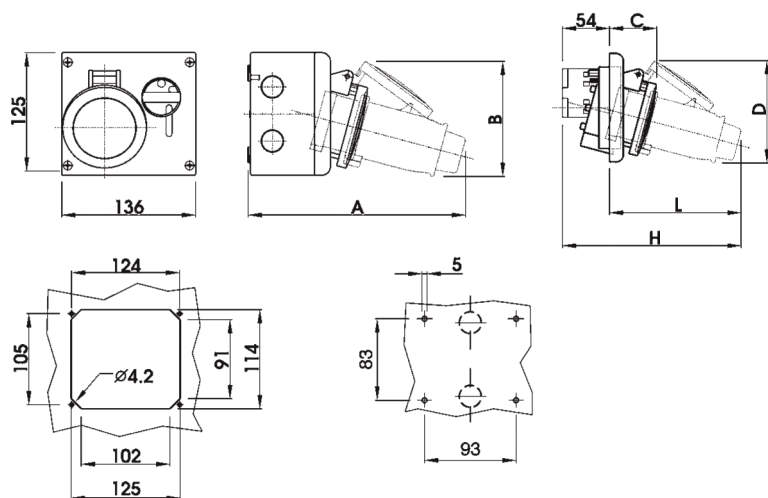
GNIAZDA TABLICOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary kołnierza: 136x125 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	505.1683
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	505.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	505.1687
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	505.3283
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	505.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	505.3287



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

Otwory	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 - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA (63A)

Wymiary kołnierza: 275x135 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	405.6383
63A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	405.6386
3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	405.6387

AKCESORIA DLA SERII OMNIA



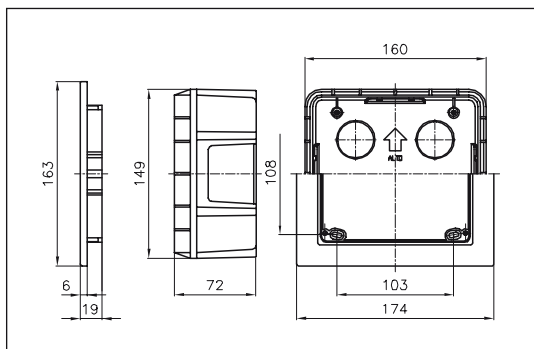
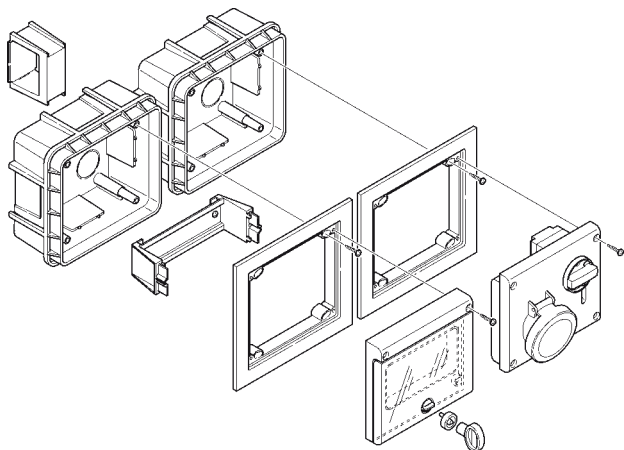
Okienko rewizyjne IP55

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
6 DIN	136x125x25		1/6	572.0120



Zaślepka do otworu IP66

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
Pełna (63A)	136x125		1/6	654.0120
1x otwór (32A)	136x125		1/6	654.0126
1x otwór (16A)	136x125		1/6	654.0125



Seria OMNIA

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA (63A)

Wymiary kołnierza: 275x135 mm



Z zamykanym wyłącznikiem

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	505.6383
63A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	505.6386
3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	505.6387

Normy referencyjne: EN 60884-2-6 (dla 409. i 509.)

GNIAZDA DOMOWE - IP56 ZAMYKANE Z BLOKADĄ

Wymiary kołnierza: 136x125 mm



Bez puszkii instalacyjnej

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard		1/6	409.0411
2P+E - 16A - 250V~ German standard		1/6	409.0407
2P+E - 16A - 250V~ French standard (MCB)*		1/6	409.2411
2P+E - 16A - 250V~ German standard (MCB)*		1/6	409.2407
2P+E - 16A - 250V~ French standard (RCBO)**		1/6	409.3411
2P+E - 16A - 250V~ German standard (RCBO)**		1/6	409.3407

*MCB - 1P+N 16A 3kA

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



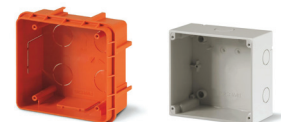
Wymiary kołnierza: 136x125 mm

Z natynkową puszką instalacyjną

Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
2P+E - 16A - 250V~ French standard		1/6	509.0411
2P+E - 16A - 250V~ German standard		1/6	509.0407
2P+E - 16A - 250V~ French standard (MCB)*		1/6	509.2411
2P+E - 16A - 250V~ German standard (MCB)*		1/6	509.2407
2P+E - 16A - 250V~ French standard (RCBO)**		1/6	509.3411
2P+E - 16A - 250V~ German standard (RCBO)**		1/6	509.3407

*MCB - 1P+N 16A 3kA

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



Puszka

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
Puszka podtynkowa IP55	160x148x72		1/6	572.0200
Puszka natynkowa IP67	135x125x70		1/6	572.0310



Ramka do puszkii podtynkowej

Opis	Wym. kołnierza	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
Ramka	174x163x19		1/6	572.0220

Seria ADVANCE 2

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP44 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 240x106 mm
dla modułu kompaktowego



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	560.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	560.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	560.1687
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	560.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	560.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	560.3287

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 240x106 mm
dla modułu kompaktowego



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	561.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	561.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	561.1687
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/12	561.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/12	561.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/12	561.3287

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 390x136 mm
dla modułu dużego



Z zamykanym wyłącznikiem

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	561.6383
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	561.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	561.6387

Seria ADVANCE 2

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

GNIAZDA NATYNKOWE - IP44 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 390x136 mm
dla modułu dużego



Z zamykanym wyłącznikiem i miejscem na 6 DIN

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	567.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	567.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	567.1687
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	567.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	567.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	567.3287

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66/IP67 Z BLOKADĄ BEZPIECZEŃSTWA

Wymiary: 390x136 mm
dla modułu dużego



Z zamykanym wyłącznikiem i miejscem na 6 DIN

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	568.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	568.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	568.1687
32A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	568.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	568.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	568.3287
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/4	568.6383
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/4	568.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/4	568.6387

Seria ADVANCE GRP

Normy referencyjne: EN 60079-0, 60079-31

EN 60309-1, 60309-2, 60309-4

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66

Materiał: termoplast, samogasnący

Maks. temperatura pracy: -25°C do +60°C

Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  16-63A II 2D

125A II 3D

Wykonanie EX: Ex tb IIIC T90°C Db (16A-63A)

Ex tc IIIC Dc (125A)

Maks. temperatura powierzchni: T90°C

Stopień ochrony: IP66

Odporność mechaniczna: 7J

Certyfikat CE: IMQ 11 ATEX 010



Z zamykaną blokadą wyłącznika

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	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
32A	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
63A	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
125A	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: IEC/EN 60079-0, 60079-1, 60079-7

IEC/EN 60079-31, EN 60309-1, 60309-2, 60309-4

GNIAZDA NATYNKOWE - IP66

Materiał: termoset antystatyczny (GRP)

Zakres temperatury pracy: 16-32A: -50°C do +60°C

63A: -35°C do +60°C, 125A: -35°C do +40°C

Klasyfikacja EX:

Kod ATEX:  II 2GD

Wykonanie EX: Ex db eb IIC T3, T4, T5, T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

Maks. temp. powierzchni: GAS T3, T4, T5, T6; DUST T80°C

Stopień ochrony: IP66

Odporność mechaniczna: 7J

Certyfikat CE: INERIS 15ATEX0017X



Z zamykaną blokadą wyłącznika

	Opis				Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	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
32A	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
63A	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
125A	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

* gniazda kompatybilne tylko z wtyczkami 219.xxxx

Seria ADVANCE GRP

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

Gniazda natynkowe bez podstawy z blokadą bezpieczeństwa - IP66/IP67/IP69

Materiał: poliestr, wzmocniony włóknem szklanym
Bezhalogenowy

Temperatura pracy: -40°C do +60°C

Odporność mechaniczna: IK10

Test rozgrzanego drutu: 960°C

Kolor: RAL 7037



Z zamykanym wyłącznikiem, bez podstawy

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	402.1683
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	402.1686
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	402.1687
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	402.3283
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	402.3286
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	402.3287
63A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	402.6383
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	402.6386
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	402.6387

* Dostępne z wskaźnikiem faz

Gniazda natynkowe bez podstawy z blokadą bezpieczeństwa - IP66/IP67/IP69

Materiał: poliestr, wzmocniony włóknem szklanym
Bezhalogenowy

Temperatura pracy: -40°C do +60°C

Odporność mechaniczna: IK10

Test rozgrzanego drutu: 960°C

Kolor: RAL 7037



Z zamykanym wyłącznikiem i bezpiecznikiem, bez podstawy

	Opis	Kolor	Opak.	Kod katalogowy
16A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	402.1683-F
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	402.1686-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	402.1687-F
32A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/6	402.3283-F
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/6	402.3286-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/6	402.3287-F
63A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	402.6383-F
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	402.6386-F
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	402.6387-F

* Dostępne z wskaźnikiem faz. Bezpieczniki nie są wliczone.

Akcesoria

Podstawy natynkowe dla gniazd ADVANCE GRP

Opis	DIN	Wymiary	Strata mocy	Opak.	Kod katalogowy
16-32A	-	260x130	-	1/1	579.5100
63A	-	380x170	-	1/1	579.5200



Opis	DIN	Wymiary	Strata mocy	Opak.	Kod katalogowy
16-32A	-	400x130	9	1/1	579.5110
63A	-	580x170	13	1/1	579.5210



Opis	DIN	Wymiary	Strata mocy	Opak.	Kod katalogowy
16-32A	-	460x130	9	1/1	579.5111
63A	-	580x170	13	1/1	579.5211



Opis	DIN	Wymiary	Strata mocy	Opak.	Kod katalogowy
16-32A	-	460x260	16	1/1	579.5120
63A	-	-	-	-	-



Opis	DIN	Wymiary	Strata mocy	Opak.	Kod katalogowy
16-32A	-	460x260	16	1/1	579.5121
63A	-	-	-	-	-



Ocynkowana płyta montażowa

Opis	Wym. kołnierza	Opak.	Kod katalogowy
3x16A-32A	555x390	1/1	579.0030
4x16A-32A	555x520	1/1	579.0040
2x16A-32A + 1x63A	685x430	1/1	579.0021
3x16A-32A + 1x63A	685x560	1/1	579.0031
2x16A-32A + 1x63A	685x610	1/1	579.0022



Zestaw wskaźnika obecności wtyczki

Opis	Styk	Opak.	Kod katalogowy
Zestaw z mikrostykiem dla Advance GRP 16A-32A-63A	1NO/1NC	1/12	579.0100

Maks. 1 zestaw dla gniazd 16A-32A, maks. 2 zestawy dla gniazd 63A.



Zestaw połączeniowy

Opis	Opak.	Kod 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 podłączenia przewodu M32	1/12	579.0332

* Zawiera dławnicę i uszczelkę.

