

# OSPRZĘT PODTYNKOWY

---

- SENTIA
- QUATTRO
- CATRIN
- VOLANTE
- CARLA
- FESTA







## ZALETY:

- seria ramkowa
- szybkozłącza w włącznikach
- możliwość łączenia blach mechanizmów
- uniwersalne ramki pion/poziom
- przesłony torów prądowych
- szeroki wybór gniazd i łączników

**Sentia™** to seria podtynkowego osprzętu elektroinstalacyjnego oferowana przez firmę Elektro-Plast Nasielsk to odpowiedź na wysokie wymagania estetyczne, funkcjonalne i jakościowe. Wyjątkowo wyrafinowana kolorystyka opierająca się na trzech wykończeniach: pastelowym (biały, kremowy), metalizowanym (srebro połysk, satyna połysk) i nowych kolorach ramek (czerwony połysk, czarny połysk) doskonale sprawdzi się zarówno w nowoczesnych jak i tradycyjnych wnętrzach.

Osprzęt podtynkowy **Sentia™** to pełna gama łączników i gniazd w charakterystycznej i jednocześnie uniwersalnej formie. Symetryczne ramki można montować w układzie poziomym lub pionowym, występują w wielokrotności od pojedynczej do pięciokrotnej. Seria **Sentia™** stanowi nie tylko doskonałe rozwiązanie estetyczne, ale również zapewnia łatwy i szybki montaż z gwarancją niezawodności.



**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT-1 bieg	Biały	10	1,0	<b>1410-10</b>
	Kremowy			<b>1410-11</b>
	Srebrny			<b>1410-56</b>
	Satynowy			<b>1410-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM**

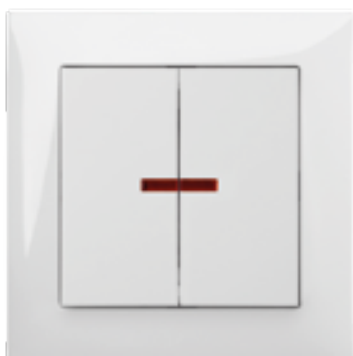
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT 1-bieg z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1423-10</b>
	Kremowy			<b>1423-11</b>
	Srebrny			<b>1423-56</b>
	Satynowy			<b>1423-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT świecznikowy	Biały	10	1,0	<b>1411-10</b>
	Kremowy			<b>1411-11</b>
	Srebrny			<b>1411-56</b>
	Satynowy			<b>1411-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT świecznikowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1424-10</b>
	Kremowy			<b>1424-11</b>
	Srebrny			<b>1424-56</b>
	Satynowy			<b>1424-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT schodowy	Biały	10	1,0	<b>1412-10</b>
	Kremowy			<b>1412-11</b>
	Srebrny			<b>1412-56</b>
	Satynowy			<b>1412-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1425-10</b>
	Kremowy			<b>1425-11</b>
	Srebrny			<b>1425-56</b>
	Satynowy			<b>1425-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT 2x schodowy	Biały	6	0,6	<b>1418-10</b>
	Kremowy			<b>1418-11</b>
	Srebrny			<b>1418-56</b>
	Satynowy			<b>1418-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT krzyżowy	Biały	6	0,6	<b>1415-10</b>
	Kremowy			<b>1415-11</b>
	Srebrny			<b>1415-56</b>
	Satynowy			<b>1415-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1428-10</b>
	Kremowy			<b>1428-11</b>
	Srebrny			<b>1428-56</b>
	Satynowy			<b>1428-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY 2-BIEGUNOWY (0-1)**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT podtynkowy 2-biegunowy (0-1)	Biały	6	0,6	<b>1419-10</b>
	Kremowy			<b>1419-11</b>
	Srebrny			<b>1419-56</b>
	Satynowy			<b>1419-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT żaluzjowy	Biały	6	0,6	<b>1416-10</b>
	Kremowy			<b>1416-11</b>
	Srebrny			<b>1416-56</b>
	Satynowy			<b>1416-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „dzwonek”	Biały	6	0,6	<b>1414-10</b>
	Kremowy			<b>1414-11</b>
	Srebrny			<b>1414-56</b>
	Satynowy			<b>1414-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „dzwonek” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1427-10</b>
	Kremowy			<b>1427-11</b>
	Srebrny			<b>1427-56</b>
	Satynowy			<b>1427-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „światło”	Biały	6	0,6	<b>1413-10</b>
	Kremowy			<b>1413-11</b>
	Srebrny			<b>1413-56</b>
	Satynowy			<b>1413-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1426-10</b>
	Kremowy			<b>1426-11</b>
	Srebrny			<b>1426-56</b>
	Satynowy			<b>1426-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU**

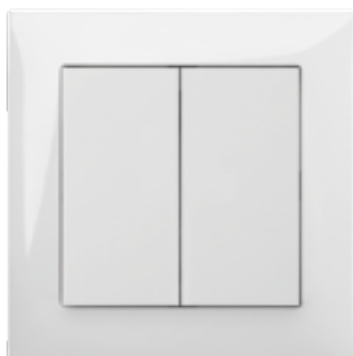
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT-1 zwierny	Biały	6	0,6	<b>1403-10</b>
	Kremowy			<b>1403-11</b>
	Srebrny			<b>1403-56</b>
	Satynowy			<b>1403-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU PODŚWIETLANY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1420-10</b>
	Kremowy			<b>1420-11</b>
	Srebrny			<b>1420-56</b>
	Satynowy			<b>1420-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT 2x zwierny	Biały	6	0,6	<b>1401-10</b>
	Kremowy			<b>1401-11</b>
	Srebrny			<b>1401-56</b>
	Satynowy			<b>1401-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT -zwierny klucz	Biały	6	0,6	<b>1404-10</b>
	Kremowy			<b>1404-11</b>
	Srebrny			<b>1404-56</b>
	Satynowy			<b>1404-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŚCIEMNIACZ OBROTOWY Z OPCJĄ PRZYCISKU 400 W**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
SPT ściemniacz 400W	Biały	6	0,75	<b>1417-10</b>
	Kremowy			<b>1417-11</b>
	Srebrny			<b>1417-56</b>
	Satynowy			<b>1417-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
Stopień ochrony IP 20, dostępny również do wersji do źródeł LED indeks : 1407-xx  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ZAŚLEPKA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Zaślepka	Biały	6	0,57	<b>1470-10</b>
	Kremowy			<b>1470-11</b>
	Srebrny			<b>1470-56</b>
	Satynowy			<b>1470-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA ŁĄCZNIK HOTELOWY NA KARTĘ Z PODŚWIETLENIEM (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT hotelowy	Biały	6	0,6	<b>1467-10</b>
	Kremowy			<b>1467-11</b>
	Srebrny			<b>1467-56</b>
	Satynowy			<b>1467-57</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA CZUJNIK RUCHU 180° (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Czujnik ruchu 180°	Biały	1	0,13	<b>1463-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
W komplecie ramka  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA TERMOREGULATOR (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Termoregulator	Biały	1	0,1	<b>1464-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
W komplecie ramka  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA TERMOREGULATOR LCD + SENSOR (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Termoregulator LCD + sensor	Biały	1	0,12	<b>1465-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
W komplecie ramka  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



# SENTIA KOLORYSTYKA



biały



kremowy



srebro połysk



satyna połysk



czarny połysk



czerwony połysk



wenge

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>1434-10</b>
	Kremowy			<b>1434-11</b>
	Srebrny			<b>1434-56</b>
	Satynowy			<b>1434-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P	Biały	10	1,2	<b>1440-10</b>
	Kremowy			<b>1440-11</b>
	Srebrny			<b>1440-56</b>
	Satynowy			<b>1440-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z	Czerwony	10	1,2	<b>1442-10</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM 45X45 MM 33° KODOWANE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z	Czerwony	10	1,2	<b>1482-10</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 W celu poprawnego działania należy dokupić klucz kodujący 148103-00  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA KLUCZ KODUJĄCY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Klucz kodujący	Czarny	10		<b>148103-00</b>

NORMA: IEC-60669-1:1998, PN-EN-60669-1:2002

**SENTIA Gniazdo podtynekowe podwójne modułowe z uziemieniem**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,3	<b>1443-10</b>
	Kremowy			<b>1443-11</b>
	Srebrny			<b>1443-56</b>
	Satynowy			<b>1443-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA Gniazdo podtynekowe podwójne modułowe**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P	Biały	10	1,3	<b>1444-10</b>
	Kremowy			<b>1444-11</b>
	Srebrny			<b>1444-56</b>
	Satynowy			<b>1444-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA Gniazdo podtynekowe z uziemieniem IP 44 DYMNE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP 44	Biały	10	1,2	<b>1466-10</b>
	Kremowy			<b>1466-11</b>
	Srebrny			<b>1466-56</b>
	Satynowy			<b>1466-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA Gniazdo podtynekowe z uziemieniem IP 44**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP 44	Biały	10	1,2	<b>1436-10</b>
	Kremowy			<b>1436-11</b>
	Srebrny			<b>1436-56</b>
	Satynowy			<b>1436-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA Uszczelka do łączników i gniazd IP 44**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Uszczelka	Transparentna	10	0,042	<b>143603-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z SCHUKO	Biały	10	1,2	<b>1437-10</b>
	Kremowy			<b>1437-11</b>
	Srebrny			<b>1437-56</b>
	Satynowy			<b>1437-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P+Z SCHUKO	Biały	10	1,3	<b>1438-00</b>
	Kremowy			<b>1438-11</b>
	Srebrny			<b>1438-56</b>
	Satynowy			<b>1438-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	10	1,2	<b>1469-10</b>
	Kremowy			<b>1469-11</b>
	Srebrny			<b>1469-56</b>
	Satynowy			<b>1469-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	10	1,2	<b>1439-10</b>
	Kremowy			<b>1439-11</b>
	Srebrny			<b>1439-56</b>
	Satynowy			<b>1439-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RJ 11	Biały	6	0,6	<b>1450-10</b>
	Kremowy			<b>1450-11</b>
	Srebrny			<b>1450-56</b>
	Satynowy			<b>1450-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: RJ11  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2xRJ 11	Biały	6	0,6	<b>1451-10</b>
	Kremowy			<b>1451-11</b>
	Srebrny			<b>1451-56</b>
	Satynowy			<b>1451-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: RJ11  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RJ 45	Biały	6	0,6	<b>1448-10</b>
	Kremowy			<b>1448-11</b>
	Srebrny			<b>1448-56</b>
	Satynowy			<b>1448-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: RJ45  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x RJ 45	Biały	6	0,6	<b>1449-10</b>
	Kremowy			<b>1449-11</b>
	Srebrny			<b>1449-56</b>
	Satynowy			<b>1449-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: RJ45  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE + TELEFONICZNE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RJ 45 + RJ 11	Biały	6	0,6	<b>1459-10</b>
	Kremowy			<b>1459-11</b>
	Srebrny			<b>1459-56</b>
	Satynowy			<b>1459-57</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: RJ45+RJ11  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GN TV F-F	Biały	6	0,6	<b>1486-10</b>
	Kremowy			<b>1486-11</b>
	Srebrny			<b>1486-56</b>
	Satynowy			<b>1486-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
Gniazda: F-F  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GN TV 2xF-F	Biały	6	0,6	<b>1487-10</b>
	Kremowy			<b>1487-11</b>
	Srebrny			<b>1487-56</b>
	Satynowy			<b>1487-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
Gniazda: F-F  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV -2XSAT**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RTV – 2xSAT	Biały	6	0,6	<b>1460-10</b>
	Kremowy			<b>1460-11</b>
	Srebrny			<b>1460-56</b>
	Satynowy			<b>1460-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
Gniazda: R-TV-SAT  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT 10 DB**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT R-TV-SAT 10 dB	Biały	6	0,6	<b>1461-10</b>
	Kremowy			<b>1461-11</b>
	Srebrny			<b>1461-56</b>
	Satynowy			<b>1461-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
Gniazda: R-TV-SAT  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT R-TV-SAT końcowe	Biały	6	0,6	<b>1453-10</b>
	Kremowy			<b>1453-11</b>
	Srebrny			<b>1453-56</b>
	Satynowy			<b>1453-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
Gniazda: R-TV-SAT  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10dB, 14dB, 16dB**

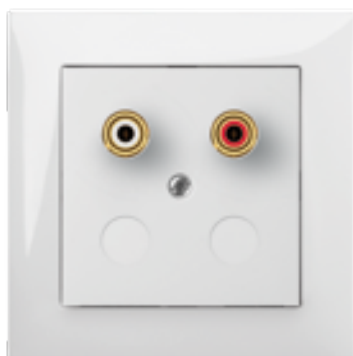
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki		
				10dB	14dB	16dB
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>1454-10</b>	<b>1455-10</b>	<b>1456-10</b>
	Kremowy			<b>1454-11</b>	<b>1455-11</b>	<b>1456-11</b>
	Srebrny			<b>1454-56</b>	<b>1455-56</b>	<b>1456-56</b>
	Satynowy			<b>1454-57</b>	<b>1455-57</b>	<b>1456-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: R-TV  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, ZAKOŃCZENIOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki	
				końcowe	zakończeniowe
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>1452-10</b>	<b>1462-10</b>
	Kremowy			<b>1452-11</b>	<b>1462-11</b>
	Srebrny			<b>1452-56</b>	<b>1462-56</b>
	Satynowy			<b>1452-57</b>	<b>1462-57</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: R-TV  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Kremowy	<b>1457-11</b>			
Srebrny	<b>1457-56</b>			
Satynowy	<b>1457-57</b>			

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: głośnikowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

**SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Kremowy	<b>1458-11</b>			
Srebrny	<b>1458-56</b>			
Satynowy	<b>1458-57</b>			

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: głośnikowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R1	Biały	50	0,6	1471-00
	Kremowy			1471-01
	Srebrny			1471-56
	Satynowy			1471-57
	Czarny			1471-58
	Czerwony			1471-59
	Wenge		1471-34	

## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R2	Biały	25	0,6	1472-00
	Kremowy			1472-01
	Srebrny			1472-56
	Satynowy			1472-57
	Czarny			1472-58
	Czerwony			1472-59
	Wenge		1472-34	

## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R3	3Biały	20	0,62	1473-00
	Kremowy			1473-01
	Srebrny			1473-56
	Satynowy			1473-57
	Czarny			1473-58
	Czerwony			1473-59
	Wenge		1473-34	

## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

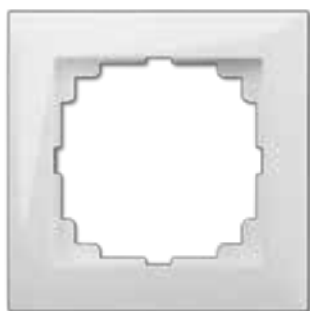
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R4	Biały	15	0,6	1474-00
	Kremowy			1474-01
	Srebrny			1474-56
	Satynowy			1474-57
	Czarny			1474-58
	Czerwony			1474-59
	Wenge		1474-34	

## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R5	Biały	10	0,6	1475-00
	Kremowy			1475-01
	Srebrny			1475-56
	Satynowy			1475-57
	Czarny			1475-58
	Czerwony			1475-59
	Wenge		1475-34	



# SENTIA - RAMKI



**1471-00**  
Ramka 1x biała



**1471-01**  
Ramka 1x kremowa



**1471-56**  
Ramka 1x srebrna



**1471-57**  
Ramka 1x satynowa



**1471-58**  
Ramka 1x czarna



**1471-34**  
Ramka 1x wenge



**1471-59**  
Ramka 1x czerwona



**1471-40**  
Ramka 1x biała IP44

IP44

IP44

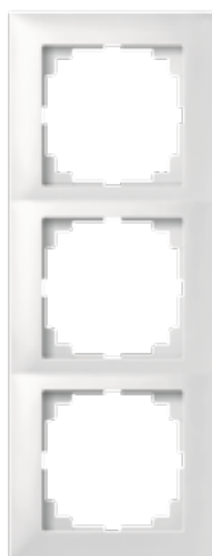
## Uniwersalność ramek wielokrotnych

daje możliwość konfiguracji do pięciu modułów w pionie i poziomie.

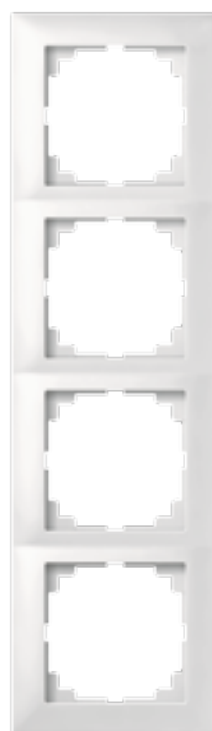
- dzięki swojej symetryczności, wszystkie ramki serii SENTIA można montować w pionie i w poziomie
- w serii SENTIA występują ramki od pojedynczej do pięciokrotnej
- w trosce o najmłodszych, pojedyncze gniazda sieciowe posiadają zabezpieczenia przed dziećmi.



**1472-00**  
Ramka 2x  
biała



**1473-00**  
Ramka 3x  
biała



**1474-00**  
Ramka 4x  
biała



**1475-00**  
Ramka 5x  
biała

**SENTIA ADAPTER N/T PODSTAWOWY**

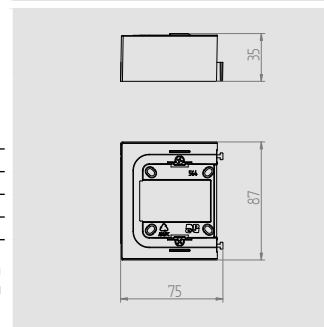
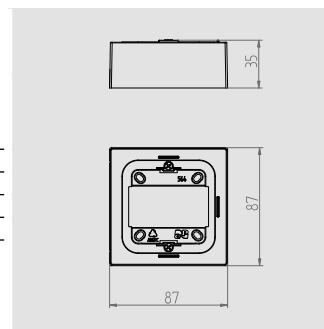
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Adapter n/t	Biały	10	0,053	<b>1480-10</b>
	Kremowy			<b>1480-11</b>
	Srebrny			<b>1480-12</b>
	Satynowy			<b>1480-13*</b>

Adapter natynkowy umożliwia montaż i rozbudowę osprzętu elektroinstalacyjnego podtynkowego do wersji naciśniennej.

**SENTIA ADAPTER N/T ROZSZERZAJĄCY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/1 szt.	Indeks
Adapter n/t	Biały	10	0,04	<b>1480-20</b>
	Kremowy			<b>1480-21</b>
	Srebrny			<b>1480-22</b>
	Satynowy			<b>1480-23*</b>

Adapter rozszerzający w połączeniu z adapterem podstawowym 1480-XX umożliwia montaż osprzętu w ramach wielokrotnych w dowolnej ilości modułów.



• **ZASTOSOWANIE NATYNKOWE**

**UŻYTE ELEMENTY:**

- ŁĄCZNIK 1410-10
- GNIAZDO 1434-10
- RAMKA R2 1472-00
- ADAPTER PODSTAWOWY 1480-10
- ADAPTER ROZSZERZAJĄCY 1480-20



**SENTIA™**

Harmonia **stylu™**

Ramki **szklane**



Biały



Morski



Limonkowy



Miodowy



Czarny



Srebrny

## Wzornictwo ramek szklanych SENTIA™

zostało zaprojektowane z myślą o zaspokojeniu wymagań estetycznych i wizji dekoratorskich klientów



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

Typ	Kolor	Opak. szt. /kg	Waga kg/100 szt.	Indeks
R1	Szklana czarna	1	0,06	1471-61
	Szklana biała			1471-62
	Szklana srebrna			1471-63
	Szklana morska			1471-64
	Szklana metallic blue			1471-65
	Szklana niebieska			1471-66
	Szklana truskawkowa			1471-67
	Szklana waniliowa			1471-68
	Szklana czekoladowa			1471-69
	Szklana limonkowa			1471-70
	Szklana miodowa			1471-71



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA PODWÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt. /kg	Waga kg/100 szt.	Indeks
R2	Szklana czarna	1	0,01	1472-61
	Szklana biała			1472-62
	Szklana srebrna			1472-63
	Szklana morska			1472-64
	Szklana metallic blue			1472-65
	Szklana niebieska			1472-66
	Szklana truskawkowa			1472-67
	Szklana waniliowa			1472-68
	Szklana czekoladowa			1472-69
	Szklana limonkowa			1472-70
	Szklana miodowa			1472-71



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POTRÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt. /kg	Waga kg/100 szt.	Indeks
R3	Szklana czarna	1	0,014	1473-61
	Szklana biała			1473-62
	Szklana srebrna			1473-63
	Szklana morska			1473-64
	Szklana metallic blue			1473-65
	Szklana niebieska			1473-66
	Szklana truskawkowa			1473-67
	Szklana waniliowa			1473-68
	Szklana czekoladowa			1473-69
	Szklana limonkowa			1473-70
	Szklana miodowa			1473-71



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

Typ	Kolor	Opak. szt. /kg	Waga kg/100 szt.	Indeks
R4	Szklana czarna	1	0,014	1474-61
	Szklana biała			1474-62
	Szklana srebrna			1474-63
	Szklana morska			1474-64
	Szklana metallic blue			1474-65
	Szklana niebieska			1474-66
	Szklana truskawkowa			1474-67
	Szklana waniliowa			1474-68
	Szklana czekoladowa			1474-69
	Szklana limonkowa			1474-70
	Szklana miodowa			1474-71

- nowe ramki szklane stanowią istotny element zdobniczy jak również funkcjonalną część osprzętu elektroinstalacyjnego
- wersje metalizowane pokryte są podwójną warstwą lakieru i akrylu, co zabezpiecza powierzchnię przed zarysowaniami
- ramki szklane harmonijnie współgrają z serią SENTIA™ poprzez warianty montażowe w pionie i w poziomie.

# SENTIA™



Biały



Niebieski



Truskawkowy



Waniliowy



Czekoladowy



Limonkowy



Miodowy



Czarny



Morski



Srebrny





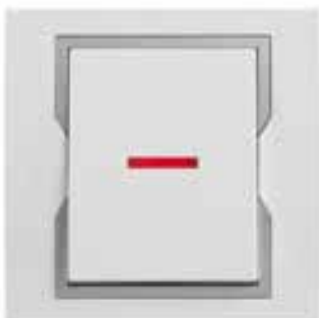
Seria **QUATTRO™** charakteryzuje się nowoczesną stylistyką oraz regularnymi kształtami. Osprzęt występuje w szerokim wachlarzu kolorystycznym. Ramki wykonane z naturalnego drewna występują w trzech rodzajach: dąb, stary dąb wenge, oraz mahoń. Kompozycja z drewnem daje możliwość

zastosowania jej w pomieszczeniach wykończonych materiałami drewnianymi, dając tym samym możliwość kontaktu ze środowiskiem naturalnym we wnętrzach. Ramki drewniane dzięki zastosowaniu wysokiej jakości impregnatów wykazują bardzo dobre walory techniczne.


**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT-1 bieg	Biały	12	1,1	<b>1110-10</b>
	Kremowy			<b>1110-11</b>
	Srebrny			<b>1110-16</b>
	Satynowy			<b>1110-17</b>
	Grafitowy			<b>1110-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm


**QUATTRO ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM**

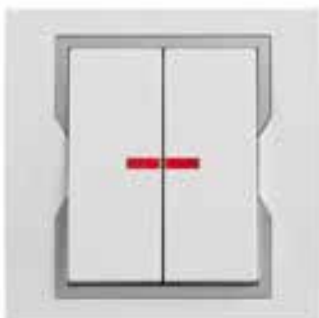
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT-1 bieg z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1123-10</b>
	Kremowy			<b>1123-11</b>
	Srebrny			<b>1123-16</b>
	Satynowy			<b>1123-17</b>
	Grafitowy			<b>1123-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm


**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT świecznikowy	Biały	12	1,1	<b>1111-10</b>
	Kremowy			<b>1111-11</b>
	Srebrny			<b>1111-16</b>
	Satynowy			<b>1111-17</b>
	Grafitowy			<b>1111-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm


**QUATTRO ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT świecznikowy z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1124-10</b>
	Kremowy			<b>1124-11</b>
	Srebrny			<b>1124-16</b>
	Satynowy			<b>1124-17</b>
	Grafitowy			<b>1124-18</b>

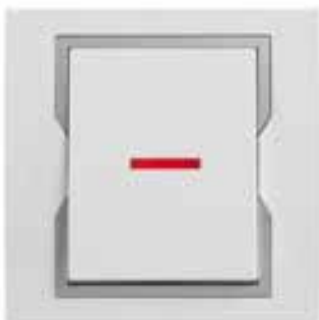
NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm


**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT schodowy	Biały	12	1,1	<b>1112-10</b>
	Kremowy			<b>1112-11</b>
	Srebrny			<b>1112-16</b>
	Satynowy			<b>1112-17</b>
	Grafitowy			<b>1112-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm





**QUATTRO ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1125-10</b>
	Kremowy			<b>1125-11</b>
	Srebrny			<b>1125-16</b>
	Satynowy			<b>1125-17</b>
	Grafitowy			<b>1125-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT podwójny schodowy	Biały	12	1,1	<b>1118-10</b>
	Kremowy			<b>1118-11</b>
	Srebrny			<b>1118-16</b>
	Satynowy			<b>1118-17</b>
	Grafitowy			<b>1118-18</b>

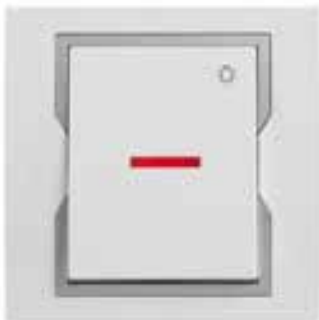
NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „światło”	Biały	12	1,1	<b>1113-10</b>
	Kremowy			<b>1113-11</b>
	Srebrny			<b>1113-16</b>
	Satynowy			<b>1113-17</b>
	Grafitowy			<b>1113-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1126-10</b>
	Kremowy			<b>1126-11</b>
	Srebrny			<b>1126-16</b>
	Satynowy			<b>1126-17</b>
	Grafitowy			<b>1126-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „dzwonek”	Biały	12	1,1	<b>1114-10</b>
	Kremowy			<b>1114-11</b>
	Srebrny			<b>1114-16</b>
	Satynowy			<b>1114-17</b>
	Grafitowy			<b>1114-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### QUATTRO ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT zwierny „dzwonek” z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1127-10</b>
	Kremowy			<b>1127-11</b>
	Srebrny			<b>1127-16</b>
	Satynowy			<b>1127-17</b>
	Grafitowy			<b>1127-18</b>

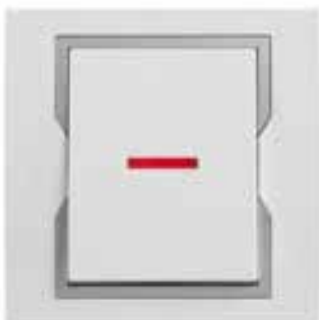
NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT krzyżowy	Biały	12	1,1	<b>1115-10</b>
	Kremowy			<b>1115-11</b>
	Srebrny			<b>1115-16</b>
	Satynowy			<b>1115-17</b>
	Grafitowy			<b>1115-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	12	1,1	<b>1128-10</b>
	Kremowy			<b>1128-11</b>
	Srebrny			<b>1128-16</b>
	Satynowy			<b>1128-17</b>
	Grafitowy			<b>1128-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
ŁPT żaluzjowy	Biały	12	1,1	<b>1116-10</b>
	Kremowy			<b>1116-11</b>
	Srebrny			<b>1116-16</b>
	Satynowy			<b>1116-17</b>
	Grafitowy			<b>1116-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO ŚCIEMNIACZ 400 W

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
Ściemniacz 400 W	Biały	12	1,3	<b>1117-10</b>
	Kremowy			<b>1117-11</b>
	Srebrny			<b>1117-16</b>
	Satynowy			<b>1117-17</b>
	Grafitowy			<b>1117-18</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z	Biały	12	1,2	<b>1134-10</b>
	Kremowy			<b>1134-11</b>
	Srebrny			<b>1134-16</b>
	Satynowy			<b>1134-17</b>
	Grafitowy			<b>1134-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,25	<b>1143-10</b>
	Kremowy			<b>1143-11</b>
	Srebrny			<b>1143-16</b>
	Satynowy			<b>1143-17</b>
	Grafitowy			<b>1143-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE BEZ UZIEMIENIA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P	Biały	10	1,25	<b>1144-10</b>
	Kremowy			<b>1144-11</b>
	Srebrny			<b>1144-06</b>
	Satynowy			<b>1144-07</b>
	Grafitowy			<b>1144-08</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE BEZ UZIEMIENIA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P	Biały	12	1,2	<b>1140-10</b>
	Kremowy			<b>1140-11</b>
	Srebrny			<b>1140-16</b>
	Satynowy			<b>1140-17</b>
	Grafitowy			<b>1140-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,25	<b>1135-00</b>
	Kremowy			<b>1135-01</b>
	Srebrny			<b>1135-06</b>
	Satynowy			<b>1135-07</b>
	Grafitowy			<b>1135-08</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE BEZ UZIEMIENIA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x2P	Biały	10	1,25	<b>1141-00</b>
	Kremowy			<b>1141-11</b>
	Srebrny			<b>1141-06</b>
	Satynowy			<b>1141-07</b>
	Grafitowy			<b>1141-08</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM, Z NADRUKIEM DATA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z DATA	Biały	10	1,2	<b>1142-10</b>
	Kremowy			<b>1142-11</b>
	Srebrny			<b>1142-16</b>
	Satynowy			<b>1142-17</b>
	Grafitowy			<b>1142-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44 KLAPKA TRANSPARENTNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP44	Biały	12	1,2	<b>1166-10</b>
	Kremowy			<b>1166-11</b>
	Srebrny			<b>1166-16</b>
	Satynowy			<b>1166-17</b>
	Grafitowy			<b>1166-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP44	Biały	12	1,2	<b>1136-10</b>
	Kremowy			<b>1136-11</b>
	Srebrny			<b>1136-16</b>
	Satynowy			<b>1136-17</b>
	Grafitowy			<b>1136-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z SCHUKO	Biały	12	1,2	<b>1137-10</b>
	Kremowy			<b>1137-11</b>
	Srebrny			<b>1137-16</b>
	Satynowy			<b>1137-17</b>
	Grafitowy			<b>1137-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	12	1,2	<b>1169-10</b>
	Kremowy			<b>1169-11</b>
	Srebrny			<b>1169-16</b>
	Satynowy			<b>1169-17</b>
	Grafitowy			<b>1169-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	12	1,2	<b>1136-10</b>
	Kremowy			<b>1136-11</b>
	Srebrny			<b>1136-16</b>
	Satynowy			<b>1136-17</b>
	Grafitowy			<b>1136-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RJ 11	Biały	12	1,1	<b>1150-10</b>
	Kremowy			<b>1150-11</b>
	Srebrny			<b>1150-16</b>
	Satynowy			<b>1150-17</b>
	Grafitowy			<b>1150-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2xRJ 11	Biały	12	1,1	<b>1151-10</b>
	Kremowy			<b>1151-11</b>
	Srebrny			<b>1151-16</b>
	Satynowy			<b>1151-17</b>
	Grafitowy			<b>1151-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT RJ 45	Biały	12	1,1	<b>1148-10</b>
	Kremowy			<b>1148-11</b>
	Srebrny			<b>1148-16</b>
	Satynowy			<b>1148-17</b>
	Grafitowy			<b>1148-18</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE RJ45

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks bez ramki
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2x RJ 45	Biały	12	1,1	1149-10
	Kremowy			1149-11
	Srebrny			1149-16
	Satynowy			1149-17
	Grafitowy			1149-18

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 + TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks bez ramki
		szt.	kg/op.zb.	
GPT RJ 45 + RJ 11	Biały	12	1,1	1159-10
	Kremowy			1159-11
	Srebrny			1159-16
	Satynowy			1159-17
	Grafitowy			1159-18

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE POJEDYNCZE 4C/6P

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks bez ramki
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 4c/6p	Biały	12	1,0	1147-10
	Kremowy			1147-11
	Srebrny			1147-16
	Satynowy			1147-17
	Grafitowy			1147-18

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks bez ramki
		szt.	kg/op.zb.	
GPT R-TV-SAT końcowe	Biały	12	1,4	1153-10
	Kremowy			1153-11
	Srebrny			1153-16
	Satynowy			1153-17
	Grafitowy			1153-18

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki		
				10dB	14dB	16dB
GPT R-TV	Biały	12	1,35	1154-10	1155-10	1156-10
	Kremowy			1154-11	1155-11	1156-11
	Srebrny			1154-16	1155-16	1156-16
	Satynowy			1154-17	1155-17	1156-17
	Grafitowy			1154-18	1155-18	1156-18

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



**QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, ZAKOŃCZENIOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT R-TV końcowe	Biały	12	1,35	<b>1152-10</b>
	Kremowy			<b>1152-11</b>
	Srebrny			<b>1152-16</b>
	Satynowy			<b>1152-17</b>
	Grafitowy			<b>1152-18</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT głośnikowe	Biały	12	1,3	<b>1157-10</b>
	Kremowy			<b>1157-11</b>
	Srebrny			<b>1157-16</b>
	Satynowy			<b>1157-17</b>
	Grafitowy			<b>1157-18</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks bez ramki
GPT 2x głośnikowe	Biały	12	1,35	<b>1158-10</b>
	Kremowy			<b>1158-11</b>
	Srebrny			<b>1158-16</b>
	Satynowy			<b>1158-17</b>
	Grafitowy			<b>1158-18</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.

Ramki	PASTELOWE		METALIZOWANE		
	Biały	Krem.	Srebro	Satyna	Grafit
Pojedyncza 82x82	1171-00	1171-01	1171-06	1171-07	1171-08
Podwójna pozioma 82x154	1172-00	1172-01	1172-06	1172-07	1172-08
Potrójna pozioma 82x225	1173-00	1173-01	1173-06	1173-07	1173-08
Poczwórna pozioma 82x297	1174-00	1174-01	1174-06	1174-07	1174-08
Pięciokrotna pozioma 82x368	1175-00	1175-01	1175-06	1175-07	1175-08
Podwójna pionowa 154x82	1176-00	1176-01	1176-06	1176-07	1176-08
Potrójna pionowa 225x82	1177-00	1177-01	1177-06	1177-07	1177-08
Poczwórna pionowa 297x82	1178-00	1178-01	1178-06	1178-07	1178-08



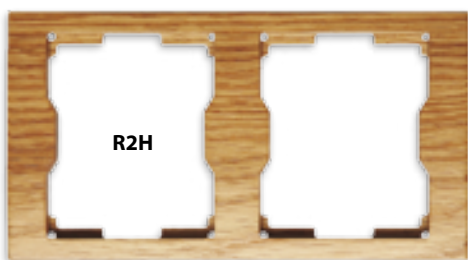


Ramki wielokrotne drewno

Ramki	Drewno		
	Stary Dąb	Dąb	Mahoń
<b>R1H</b>	1171-34	1171-32	1171-33
<b>R2H</b>	1172-34	1172-32	1172-33
<b>R3H</b>	1173-34	1173-32	1173-33
<b>R4H</b>	1174-34	1174-32	1174-33



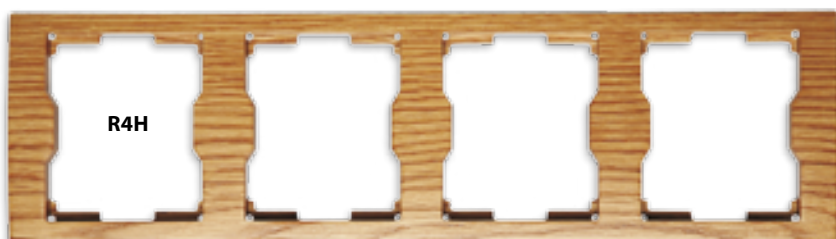
R1H



R2H



R3H



R4H



# Catrin



W nowej serii osprzętu instalacyjnego **Catrin** konstruktorzy postawili na funkcjonalność, dzięki temu seria zawiera szeroką gamę łączników i gniazd w charakterystycznej formie. Seria dedykowana jest do mieszkań i pomieszczeń użytku publicznego. Poza walorami estetycznymi, bardzo istotnym aspektem konstrukcji

osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii **Catrin** klienci otrzymują produkty stworzone zgodnie z obowiązującymi standardami i normami z materiałów o wysokich parametrach, co pozwoli nam na ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



### CATRIN ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT 1-bieg	Biały	10	1,0	2110-00
	Kremowy			2110-01
	Czekoladowy			2110-04
	Złoty			2110-05
	Srebrny			2110-06
	Grafitowy			2110-08
	Czarny			2110-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT 1-bieg z podświetleniem	Biały	10	1,0	2123-00
	Kremowy			2123-01
	Czekoladowy			2123-04
	Złoty			2123-05
	Srebrny			2123-06
	Grafitowy			2123-08
	Czarny			2123-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT świecznikowy	Biały	10	1,0	2111-00
	Kremowy			2111-01
	Czekoladowy			2111-04
	Złoty			2111-05
	Srebrny			2111-06
	Grafitowy			2111-08
	Czarny			2111-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT świecznikowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	2124-00
	Kremowy			2124-01
	Czekoladowy			2124-04
	Złoty			2124-05
	Srebrny			2124-06
	Grafitowy			2124-08
	Czarny			2124-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK SCHODOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT schodowy	Biały	10	1,0	2112-00
	Kremowy			2112-01
	Czekoladowy			2112-04
	Złoty			2112-05
	Srebrny			2112-06
	Grafitowy			2112-08
	Czarny			2112-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	2125-00
	Kremowy			2125-01
	Czekoladowy			2125-04
	Złoty			2125-05
	Srebrny			2125-06
	Grafitowy			2125-08
	Czarny			2125-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK 2X SCHODOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT 2x schodowy	Biały	6	0,6	2118-00
	Kremowy			2118-01
	Czekoladowy			2118-04
	Złoty			2118-05
	Srebrny			2118-06
	Grafitowy			2118-08
	Czarny			2118-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny „światło”	Biały	6	0,6	2113-00
	Kremowy			2113-01
	Czekoladowy			2113-04
	Złoty			2113-05
	Srebrny			2113-06
	Grafitowy			2113-08
	Czarny			2113-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem	Biały	6	0,6	2126-00
	Kremowy			2126-01
	Czekoladowy			2126-04
	Złoty			2126-05
	Srebrny			2126-06
	Grafitowy			2126-08
	Czarny			2126-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT krzyżowy	Biały	6	0,6	2115-00
	Kremowy			2115-01
	Czekoladowy			2115-04
	Złoty			2115-05
	Srebrny			2115-06
	Grafitowy			2115-08
	Czarny			2115-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

CATRIN

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	6	0,6	2128-00
	Kremowy			2128-01
	Czekoladowy			2128-04
	Złoty			2128-05
	Srebrny			2128-06
	Grafitowy			2128-08
	Czarny			2128-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ŻALUZYJOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT żaluzjowy	Biały	6	0,6	2116-00
	Kremowy			2116-01
	Czekoladowy			2116-04
	Złoty			2116-05
	Srebrny			2116-06
	Grafitowy			2116-08
	Czarny			2116-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY "DZWONEK"

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny "dzwonek"	Biały	6	0,6	2114-00
	Kremowy			2114-01
	Czekoladowy			2114-04
	Złoty			2114-05
	Srebrny			2114-06
	Grafitowy			2114-08
	Czarny			2114-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY "DZWONEK" Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny "dzwonek" z podświetleniem	Biały	6	0,6	2127-00
	Kremowy			2127-01
	Czekoladowy			2127-04
	Złoty			2127-05
	Srebrny			2127-06
	Grafitowy			2127-08
	Czarny			2127-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny bez piktogramu	Biały	6	0,6	2103-00
	Kremowy			2103-01
	Czekoladowy			2103-04
	Złoty			2103-05
	Srebrny			2103-06
	Grafitowy			2103-08
	Czarny			2103-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU PODŚWIETLANY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny z podświetleniem	Biały	6	0,6	2120-00
	Kremowy			2120-01
	Czekoladowy			2120-04
	Złoty			2120-05
	Srebrny			2120-06
	Grafitowy			2120-08
	Czarny			2120-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
ŁPT zwierny „KLUCZ”	Biały	6	0,6	2104-00
	Kremowy			2104-01
	Czekoladowy			2104-04
	Złoty			2104-05
	Srebrny			2104-06
	Grafitowy			2104-08
	Czarny			2104-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN SPT ŚCIEMNIACZ 400W

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
SPT Ściemniacz 400W	Biały	6	0,75	2117-00
	Kremowy			2117-01
	Czekoladowy			2117-04
	Złoty			2117-05
	Srebrny			2117-06
	Grafitowy			2117-08
	Czarny			2117-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN SPT ŚCIEMNIACZ DO ŹRÓDEŁ LED

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
SPT ściemniacz do źródeł LED	Biały	6	0,75	2107-00
	Kremowy			2107-01
	Czekoladowy			2107-04
	Złoty			2107-05
	Srebrny			2107-06
	Grafitowy			2107-08
	Czarny			2107-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	2133-00
	Kremowy			2133-01
	Czekoladowy			2133-04
	Złoty			2133-05
	Srebrny			2133-06
	Grafitowy			2133-08
	Czarny			2133-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE BEZ UZIEMIENIA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P	Biały	10	1,2	2140-00
	Kremowy			2140-01
	Czekoladowy			2140-04
	Złoty			2140-05
	Srebrny			2140-06
	Grafitowy			2140-08
	Czarny			2140-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,3	2143-00
	Kremowy			2143-01
	Czekoladowy			2143-04
	Złoty			2143-05
	Srebrny			2143-06
	Grafitowy			2143-08
	Czarny			2143-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotne. Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE BEZ UZIEMIENIA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2x2P	Biały	10	1,3	2144-00
	Kremowy			2144-01
	Czekoladowy			2144-04
	Złoty			2144-05
	Srebrny			2144-06
	Grafitowy			2144-08
	Czarny			2144-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej. Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM DATA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z DATA	Biały	10	1,2	2142-00
	Kremowy			2142-01
	Czekoladowy			2142-04
	Złoty			2142-05
	Srebrny			2142-06
	Grafitowy			2142-08
	Czarny			2142-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.





### CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44 KLAPKA TRANSPARENTNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z IP44	Biały	10	1,2	2166-00
	Kremowy			2166-01
	Czekoladowy			2166-04
	Złoty			2166-05
	Srebrny			2166-06
	Grafitowy			2166-08
	Czarny			2166-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z IP44	Biały	10	1,2	2136-00
	Kremowy			2136-01
	Czekoladowy			2136-04
	Złoty			2136-05
	Srebrny			2136-06
	Grafitowy			2136-08
	Czarny			2136-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z SCHUKO	Biały	10	1,2	2137-00
	Kremowy			2137-01
	Czekoladowy			2137-04
	Złoty			2137-05
	Srebrny			2137-06
	Grafitowy			2137-18
	Czarny			2137-19

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	10	1,2	2169-00
	Kremowy			2169-01
	Czekoladowy			2169-04
	Złoty			2169-05
	Srebrny			2169-06
	Grafitowy			2169-08
	Czarny			2169-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO	Biały	10	1,2	2139-00
	Kremowy			2139-01
	Czekoladowy			2139-04
	Złoty			2139-05
	Srebrny			2139-06
	Grafitowy			2139-08
	Czarny			2139-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT RJ 11	Biały	6	0,6	2150-00
	Kremowy			2150-01
	Czekoladowy			2150-04
	Złoty			2150-05
	Srebrny			2150-06
	Grafitowy			2150-08
	Czarny			2150-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2xRJ 11	Biały	6	0,6	2151-00
	Kremowy			2151-01
	Czekoladowy			2151-04
	Złoty			2151-05
	Srebrny			2151-06
	Grafitowy			2151-08
	Czarny			2151-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT RJ 45	Biały	6	0,6	2148-00
	Kremowy			2148-01
	Czekoladowy			2148-04
	Złoty			2148-05
	Srebrny			2148-06
	Grafitowy			2148-08
	Czarny			2148-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE RJ45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2x RJ 45	Biały	6	0,6	2149-00
	Kremowy			2149-01
	Czekoladowy			2149-04
	Złoty			2149-05
	Srebrny			2149-06
	Grafitowy			2149-08
	Czarny			2149-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 + TELEFONICZNE RJ11

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT RJ 45 + RJ 11	Biały	6	0,6	2159-00
	Kremowy			2159-01
	Czekoladowy			2159-04
	Złoty			2159-05
	Srebrny			2159-06
	Grafitowy			2159-08
	Czarny			2159-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE POJEDYNCZE 4C/6P

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 4c/6p	Biały	6	0,6	2147-00
	Kremowy			2147-01
	Czekoladowy			2147-04
	Złoty			2147-05
	Srebrny			2147-06
	Grafitowy			2147-08
	Czarny			2147-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT R-TV-SAT	Biały	6	0,6	2161-00
	Kremowy			2161-01
	Czekoladowy			2161-04
	Złoty			2161-05
	Srebrny			2161-06
	Grafitowy			2161-08
	Czarny			2161-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10dB, 14dB, 16dB

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks		
				10dB	14dB	16dB
	Biały	6	0,7	2154-00	2155-00	2156-00
	Kremowy			2154-01	2155-01	2156-01
	Czekoladowy			2154-04	2155-04	2156-04
	Złoty			2154-05	2155-05	2156-05
	Srebrny			2154-06	2155-06	2156-06
	Grafitowy			2154-08	2155-08	2156-08
	Czarny			2154-09	2155-09	2156-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT R-TV	Biały	6	0,7	2152-00
	Kremowy			2152-01
	Czekoladowy			2152-04
	Złoty			2152-05
	Srebrny			2152-06
	Grafitowy			2152-08
	Czarny			2152-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT R-TV-SAT końcowe	Biały	6	0,6	2153-00
	Kremowy			2153-01
	Czekoladowy			2153-04
	Złoty			2153-05
	Srebrny			2153-06
	Grafitowy			2153-08
	Czarny			2153-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.

CATRIN



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE TV TYP F-F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT TV typ F-F	Biały	6	0,6	2186-00
	Kremowy			2186-01
	Czekoladowy			2186-04
	Złoty			2186-05
	Srebrny			2186-06
	Grafitowy			2186-08
	Czarny			2186-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TV TYP F-F

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT TV typ F-F	Biały	6	0,6	2187-00
	Kremowy			2187-01
	Czekoladowy			2187-04
	Złoty			2187-05
	Srebrny			2187-06
	Grafitowy			2187-08
	Czarny			2187-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-2xSAT

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT R-TV-2xSAT	Biały	6	0,6	2160-00
	Kremowy			2160-01
	Czekoladowy			2160-04
	Złoty			2160-05
	Srebrny			2160-06
	Grafitowy			2160-08
	Czarny			2160-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT głośnikowe	Biały	6	0,7	2157-00
	Kremowy			2157-01
	Czekoladowy			2157-04
	Złoty			2157-05
	Srebrny			2157-06
	Grafitowy			2157-08
	Czarny			2157-09

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



### CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks z ramką
GPT 2x głośnikowe	Biały	6	0,7	2158-00
	Kremowy			2158-01
	Czekoladowy			2158-04
	Złoty			2158-05
	Srebrny			2158-06
	Grafitowy			2158-08
	Czarny			2158-09

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



**CATRIN RAMKA POJEDYNCZA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R1	Biały	50	0,8	2171-00
	Kremowy			2171-01
	Czekoladowy			2171-04
	Złoty			2171-05
	Srebrny			2171-06
	Grafitowy			2171-08
	Czarny			2171-09



**CATRIN RAMKA PODWÓJNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R2	Biały	25	0,66	2172-00
	Kremowy			2172-01
	Czekoladowy			2172-04
	Złoty			2172-05
	Srebrny			2172-06
	Grafitowy			2172-08
	Czarny			2172-09



**CATRIN RAMKA POTRÓJNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R3	Biały	20	0,8	2173-00
	Kremowy			2173-01
	Czekoladowy			2173-04
	Złoty			2173-05
	Srebrny			2173-06
	Grafitowy			2173-08
	Czarny			2173-09



**CATRIN RAMKA POCZWÓRNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R4	Biały	15	0,75	2174-00
	Kremowy			2174-01
	Czekoladowy			2174-04
	Złoty			2174-05
	Srebrny			2174-06
	Grafitowy			2174-08
	Czarny			2174-09



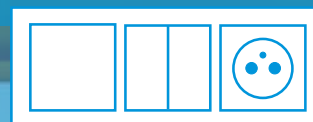
**CATRIN RAMKA PIĘCIOKROTNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R5	Biały	10	0,65	2175-00
	Kremowy			2175-01
	Czekoladowy			2175-04
	Złoty			2175-05
	Srebrny			2175-06
	Grafitowy			2175-08
	Czarny			2175-09

CATRIN

Volante

SERIA RAMKOWA



epn



# Volante



biały



kremowt



srebrny



grafit



czekoladowy



**Volante** jako seria modułowa wykorzystuje ramki wielokrotne do pięciu modułów, co pozwala na dowolny dobór i konfigurowanie osprzętu. Ramki wielokrotne są uniwersalne, dzięki czemu możemy je stosować zarówno w pionie jak i poziomie.

Wzornictwo serii **Volante** charakteryzuje się prostym, eleganckim designem. Produkty z nowej serii dostępne są w klasycznych kolorach bieli i kremu, jak również kolorach metalizowanych: srebrnym, grafitowym oraz czekoladowym metalizowanym

Rozbudowany asortyment gniazd specjalistycznych pozwala w pełni wykorzystać możliwości **Volante**.

W ofercie znajdziemy m. in. łączniki schodowe, podwójne schodowe, zwierne, żaluzjowe, gniazda pojedyncze, gniazda podwójne, gniazda data, gniazda audio, telefoniczne, komputerowe, czy R-TV-SAT.

Posiada nowy transparentny wziernik w łącznikach podświetlanych

Osprzęt **Volante** jest serią dostępną niemal dla każdego. Oprócz walorów estetycznych, bardzo istotnym aspektem konstrukcji osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii Volante klienci otrzymują produkty o wysokich parametrach, zapewniające długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT-1 bieg	Biały	10	1,0	<b>2610-00</b>
	Kremowy			<b>2610-01</b>
	Srebrny			<b>2610-06</b>
	Grafitowy			<b>2610-08</b>
	Czekoladowy			<b>2610-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT 1-bieg z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>2623-00</b>
	Kremowy			<b>2623-01</b>
	Srebrny			<b>2623-06</b>
	Grafitowy			<b>2623-08</b>
	Czekoladowy			<b>2623-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT świecznikowy	Biały	10	1,0	<b>2611-00</b>
	Kremowy			<b>2611-01</b>
	Srebrny			<b>2611-06</b>
	Grafitowy			<b>2611-08</b>
	Czekoladowy			<b>2611-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT świecznikowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>2624-00</b>
	Kremowy			<b>2624-01</b>
	Srebrny			<b>2624-06</b>
	Grafitowy			<b>2624-08</b>
	Czekoladowy			<b>2624-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT schodowy	Biały	10	1,0	<b>2612-00</b>
	Kremowy			<b>2612-01</b>
	Srebrny			<b>2612-06</b>
	Grafitowy			<b>2612-08</b>
	Czekoladowy			<b>2612-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**VOLANTE ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>2625-00</b>
	Kremowy			<b>2625-01</b>
	Srebrny			<b>2625-06</b>
	Grafitowy			<b>2625-08</b>
	Czekoladowy			<b>2625-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT 2x schodowy	Biały	6	0,6	<b>2618-00</b>
	Kremowy			<b>2618-01</b>
	Srebrny			<b>2618-06</b>
	Grafitowy			<b>2618-08</b>
	Czekoladowy			<b>2618-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwiczny „światło”	Biały	6	0,6	<b>2613-00</b>
	Kremowy			<b>2613-01</b>
	Srebrny			<b>2613-06</b>
	Grafitowy			<b>2613-08</b>
	Czekoladowy			<b>2613-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwiczny „światło” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>2626-00</b>
	Kremowy			<b>2626-01</b>
	Srebrny			<b>2626-06</b>
	Grafitowy			<b>2626-08</b>
	Czekoladowy			<b>2626-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwiczny „dzwonek”	Biały	6	0,6	<b>2614-00</b>
	Kremowy			<b>2614-01</b>
	Srebrny			<b>2614-06</b>
	Grafitowy			<b>2614-08</b>
	Czekoladowy			<b>2614-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwierny „dzwonek” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>2627-00</b>
	Kremowy			<b>2627-01</b>
	Srebrny			<b>2627-06</b>
	Grafitowy			<b>2627-08</b>
	Czekoladowy			<b>2627-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT krzyżowy	Biały	6	0,6	<b>2615-00</b>
	Kremowy			<b>2615-01</b>
	Srebrny			<b>2615-06</b>
	Grafitowy			<b>2615-08</b>
	Czekoladowy			<b>2615-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>2628-00</b>
	Kremowy			<b>2628-01</b>
	Srebrny			<b>2628-06</b>
	Grafitowy			<b>2628-08</b>
	Czekoladowy			<b>2628-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZYJOWY**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT żaluzjowy	Biały	6	0,6	<b>2616-00</b>
	Kremowy			<b>2616-01</b>
	Srebrny			<b>2616-06</b>
	Grafitowy			<b>2616-08</b>
	Czekoladowy			<b>2616-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE ŚCIEMNIACZ 400 W**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
SPT ściemniacz 400W	Biały	6	0,75	<b>2617-00</b>
	Kremowy			<b>2617-01</b>
	Srebrny			<b>2617-06</b>
	Grafitowy			<b>2617-08</b>
	Czekoladowy			<b>2617-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

LED



## VOLANTE ŚCIEMNIACZ DO ŹRÓDEŁ LED

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
SPT ściemniacz do źródeł LED	Biały	6	0,75	<b>2607-00</b>
	Kremowy			<b>2607-01</b>
	Srebrny			<b>2607-06</b>
	Grafitowy			<b>2607-08</b>
	Czekoladowy			<b>2607-04</b>

Sterowanie jasnością strumienia podłączonych źródeł LED  
 NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V-samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V-samozaciski  
 Stopień ochrony IP20. Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

NOWOŚĆ



## VOLANTE PRZYCISK ZWIERNY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT-zwierny	Biały	6	0,57	<b>2603-00</b>
	Kremowy			<b>2603-01</b>
	Srebrny			<b>2603-06</b>
	Grafitowy			<b>2603-08</b>
	Czekoladowy			<b>2603-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

NOWOŚĆ



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT-„KLUCZ”	Biały	6	0,57	<b>2604-00</b>
	Kremowy			<b>2604-01</b>
	Srebrny			<b>2604-06</b>
	Grafitowy			<b>2604-08</b>
	Czekoladowy			<b>2604-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

## VOLANTE ZAŚLEPKA



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
zaślepka	Biały	6	0,57	<b>2604-00</b>
	Kremowy			<b>2604-01</b>
	Srebrny			<b>2604-06</b>
	Grafitowy			<b>2604-08</b>
	Czekoladowy			<b>2604-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>2633-00</b>
	Kremowy			<b>2633-01</b>
	Srebrny			<b>2633-06</b>
	Grafitowy			<b>2633-08</b>
	Czekoladowy			<b>2633-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P	Biały	10	1,2	<b>2640-00</b>
	Kremowy			<b>2640-01</b>
	Srebrny			<b>2640-06</b>
	Grafitowy			<b>2640-08</b>
	Czekoladowy			<b>2640-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,3	<b>2643-00</b>
	Kremowy			<b>2643-01</b>
	Srebrny			<b>2643-06</b>
	Grafitowy			<b>2643-08</b>
	Czekoladowy			<b>2643-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P	Biały	10	1,3	<b>2644-00</b>
	Kremowy			<b>2644-01</b>
	Srebrny			<b>2644-06</b>
	Grafitowy			<b>2644-08</b>
	Czekoladowy			<b>2644-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA”**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z „DATA”	Czerwony	10	1,2	<b>2642-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z schuko	Biały	10	1,2	<b>2637-00</b>
	Kremowy			<b>2637-01</b>
	Srebrny			<b>2637-06</b>
	Grafitowy			<b>2637-08</b>
	Czekoladowy			<b>2637-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
2xGPT 2P+Z schuko	Biały	10	1,3	<b>2638-00</b>
	Kremowy			<b>2638-01</b>
	Srebrny			<b>2638-06</b>
	Grafitowy			<b>2638-08</b>
	Czekoladowy			<b>2638-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>2636-00</b>
	Kremowy			<b>2636-01</b>
	Srebrny			<b>2636-06</b>
	Grafitowy			<b>2636-08</b>
	Czekoladowy			<b>2636-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 DYMNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>2666-00</b>
	Kremowy			<b>2666-01</b>
	Srebrny			<b>2666-06</b>
	Grafitowy			<b>2666-08</b>
	Czekoladowy			<b>2666-04</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE USZCZELKA DO ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD IP44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
uszczelka	Transparentna	10	0,042	<b>263603-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT RJ11 LEVITON	Biały	6	0,6	<b>2650-00</b>
	Kremowy			<b>2650-01</b>
	Srebrny			<b>2650-06</b>
	Grafitowy			<b>2650-08</b>
	Czekoladowy			<b>2650-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2xRJ11 LEVITON	Biały	6	0,6	<b>2651-00</b>
	Kremowy			<b>2651-01</b>
	Srebrny			<b>2651-06</b>
	Grafitowy			<b>2651-08</b>
	Czekoladowy			<b>2651-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT RJ45 LEVITON	Biały	6	0,6	<b>2648-00</b>
	Kremowy			<b>2648-01</b>
	Srebrny			<b>2648-06</b>
	Grafitowy			<b>2648-08</b>
	Czekoladowy			<b>2648-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2xRJ45 LEVITON	Biały	6	0,6	<b>2649-00</b>
	Kremowy			<b>2649-01</b>
	Srebrny			<b>2649-06</b>
	Grafitowy			<b>2649-08</b>
	Czekoladowy			<b>2649-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE+TELEFONICZNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT RJ45 + RJ11 LEVITON	Biały	6	0,6	<b>2659-00</b>
	Kremowy			<b>2659-01</b>
	Srebrny			<b>2659-06</b>
	Grafitowy			<b>2659-08</b>
	Czekoladowy			<b>2659-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GN TV F-F	Biały	6	0,6	<b>2686-00</b>
	Kremowy			<b>2686-01</b>
	Srebrny			<b>2686-06</b>
	Grafitowy			<b>2686-08</b>
	Czekoladowy			<b>2686-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GN TV 2x F-F	Biały	6	0,6	<b>2687-00</b>
	Kremowy			<b>2687-01</b>
	Srebrny			<b>2687-06</b>
	Grafitowy			<b>2687-08</b>
	Czekoladowy			<b>2687-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks		
				10dB	14dB	16dB
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>2654-00</b>	<b>2655-00</b>	<b>2656-00</b>
	Kremowy			<b>2654-01</b>	<b>2655-01</b>	<b>2656-01</b>
	Srebrny			<b>2654-06</b>	<b>2655-06</b>	<b>2656-06</b>
	Grafitowy			<b>2654-08</b>	<b>2655-08</b>	<b>2656-08</b>
	Czekoladowy			<b>2654-04</b>	<b>2655-04</b>	<b>2656-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB PRZELOTOWE, R-TV-SAT KOŃCOWE, R-TV 2XSAT

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks		
				10dB przeletowe	R-TV-SAT końcowe	R-TV 2xSAT
GPT R-TV	Biały	6	0,6	<b>2661-00</b>	<b>2653-00</b>	<b>2660-00</b>
	Kremowy			<b>2661-01</b>	<b>2653-01</b>	<b>2660-01</b>
	Srebrny			<b>2661-06</b>	<b>2653-06</b>	<b>2660-06</b>
	Grafitowy			<b>2661-08</b>	<b>2653-08</b>	<b>2660-08</b>
	Czekoladowy			<b>2661-04</b>	<b>2653-04</b>	<b>2660-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, RTV ZAKOŃCZENIOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks	
				końcowe	zakonczeniowe
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>2652-00</b>	<b>2662-00</b>
	Kremowy			<b>2652-01</b>	<b>2662-01</b>
	Srebrny			<b>2652-06</b>	<b>2662-06</b>
	Grafitowy			<b>2652-08</b>	<b>2662-08</b>
	Czekoladowy			<b>2652-04</b>	<b>2662-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V- zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT głośnikowe	Biały	6	0,7	<b>2657-00</b>
	Kremowy			<b>2657-01</b>
	Srebrny			<b>2657-06</b>
	Grafitowy			<b>2657-08</b>
	Czekoladowy			<b>2657-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2xgłośnikowe	Biały	6	0,7	<b>2658-00</b>
	Kremowy			<b>2658-01</b>
	Srebrny			<b>2658-06</b>
	Grafitowy			<b>2658-08</b>
	Czekoladowy			<b>2658-04</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



**VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka	Biały			<b>2671-00</b>
	Kremowy			<b>2671-01</b>
	Srebrny			<b>2671-06</b>
	Grafitowy			<b>2671-08</b>
	Czekoladowy			<b>2671-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka podwójna	Biały			<b>2672-00</b>
	Kremowy			<b>2672-01</b>
	Srebrny			<b>2672-06</b>
	Grafitowy			<b>2672-08</b>
	Czekoladowy			<b>2672-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne: 82 mm x 82 mm

**VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka potrójna	Biały			<b>2673-00</b>
	Kremowy			<b>2673-01</b>
	Srebrny			<b>2673-06</b>
	Grafitowy			<b>2673-08</b>
	Czekoladowy			<b>2673-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

**VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA CZTEROKROTNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka czterokrotna	Biały			<b>2674-00</b>
	Kremowy			<b>2674-01</b>
	Srebrny			<b>2674-06</b>
	Grafitowy			<b>2674-08</b>
	Czekoladowy			<b>2674-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

**VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka pięciokrotna	Biały			<b>2675-00</b>
	Kremowy			<b>2675-01</b>
	Srebrny			<b>2675-06</b>
	Grafitowy			<b>2675-08</b>
	Czekoladowy			<b>2675-04</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

## SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 1X SZKLANA



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka 1x	Czarny			2671-61
	Biały			2671-62
	Truskawkowy			2671-67

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

## SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 2X SZKLANA



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka 2x	Czarny			2672-61
	Biały			2672-62
	Truskawkowy			2672-67

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

## SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 3X SZKLANA



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Ramka 3x	Czarny			2673-61
	Biały			2673-62
	Truskawkowy			2673-67

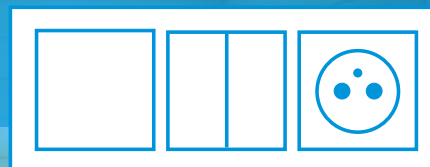
NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne:

Nowa seria ramek **Volante:**

- SZEROKA PALETA KOLORÓW
- RAMKI SZKLANE
- SERIA RAMKOWA
- ŚCIEMNIACZE LED
- ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE
- GNIAZDA PC, TEL, TV-SAT

Volante

SERIA RAMKOWA



**Ramki szklane** wielokrotne uniwersalne







biały



kremowy



srebrny



wenge

Seria osprzętu podtynkowego CARLA dedykowana jest zarówno do wnętrz mieszkaniowych jak i użytku publicznego. **CARLA™** będąc serią modułową wykorzystuje ramki wielokrotne do pięciu modułów, co pozwala na dowolny dobór i konfigurowanie osprzętu: przykładowo w ramce pięciomodułowej można zamontować trzy gniazda sieciowe z uziemieniem, gniazdo komputerowe oraz gniazdo telewizyjno-satelitarne. Ramki wielokrotne są uniwersalne, dzięki czemu możemy je stosować zarówno w pionie jak i poziomie. Zastosowany w tej serii (a sprawdzony wcześniej w seriach QUATTRO System i SENTIA) niezawodny mechanizm łączników oparty na szybkołączach sprawia, iż wszystkie te serie są ze sobą kompatybilne. Ponadto rozbudowany asortyment gniazd specjalistycznych pozwala w pełni

wykorzystać możliwości **CARLI™**. W ofercie znajdziemy m. in. łączniki schodowe, podwójne schodowe, zwierne, żaluzjowe, gniazda pojedyncze, gniazda podwójne, gniazda data, gniazda audio, telefoniczne, komputerowe, czy R-TV-SAT. Wzornictwo serii CARLA™ charakteryzuje się ascetycznym, eleganckim designem. Produkty z nowej serii dostępne są w klasycznych kolorach bieli i kremu. Osprzęt został sklasyfikowany w średnio niższej półce cenowej, co czyni serię dostępną niemal dla każdego. Oprócz walorów estetycznych, bardzo istotnym aspektem konstrukcji osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii **CARLA™** klienci otrzymują produkty o wysokich parametrach, co pozwoli nam na ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT-1 bieg	Biały	10	1,0	<b>1710-10</b>
	Kremowy			<b>1710-11</b>
	Srebrny			<b>1710-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT 1-bieg z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1723-10</b>
	Kremowy			<b>1723-11</b>
	Srebrny			<b>1723-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT świecznikowy	Biały	10	1,0	<b>1711-10</b>
	Kremowy			<b>1711-11</b>
	Srebrny			<b>1711-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT świecznikowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1724-10</b>
	Kremowy			<b>1724-11</b>
	Srebrny			<b>1724-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT schodowy	Biały	10	1,0	<b>1712-10</b>
	Kremowy			<b>1712-11</b>
	Srebrny			<b>1712-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	10	1,0	<b>1725-10</b>
	Kremowy			<b>1725-11</b>
	Srebrny			<b>1725-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT 2x schodowy	Biały	6	0,6	<b>1718-10</b>
	Kremowy			<b>1718-11</b>
	Srebrny			<b>1718-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwierny „światło”	Biały	6	0,6	<b>1713-10</b>
	Kremowy			<b>1713-11</b>
	Srebrny			<b>1713-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1726-10</b>
	Kremowy			<b>1726-11</b>
	Srebrny			<b>1726-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwierny „dzwonek”	Biały	6	0,6	<b>1714-10</b>
	Kremowy			<b>1714-11</b>
	Srebrny			<b>1714-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

CARLA

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



### CARLA ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT zwierny „dzwonek” z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1727-10</b>
	Kremowy			<b>1727-11</b>
	Srebrny			<b>1727-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT krzyżowy	Biały	6	0,6	<b>1715-10</b>
	Kremowy			<b>1715-11</b>
	Srebrny			<b>1715-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	6	0,6	<b>1728-10</b>
	Kremowy			<b>1728-11</b>
	Srebrny			<b>1728-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
ŁPT żaluzjowy	Biały	6	0,6	<b>1716-10</b>
	Kremowy			<b>1716-11</b>
	Srebrny			<b>1716-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA ŚCIEMNIACZ 400 W

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
SPT ściemniacz 400W	Biały	6	0,75	<b>1717-10</b>
	Kremowy			<b>1717-11</b>
	Srebrny			<b>1717-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazda: 16A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP 20, dostępny również w wersji do źródeł LED indeks 1707-xx  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.





### CARLA ZAŚLEPKA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
Zaślepka	Biały	6	0,57	<b>1770-10</b>
	Kremowy			<b>1770-11</b>
	Srebrny			<b>1770-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>1733-10</b>
	Kremowy			<b>1733-11</b>
	Srebrny			<b>1733-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P	Biały	10	1,2	<b>1731-10</b>
	Kremowy			<b>1731-11</b>
	Srebrny			<b>1731-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,3	<b>1743-10</b>
	Kremowy			<b>1743-11</b>
	Srebrny			<b>1743-16</b>

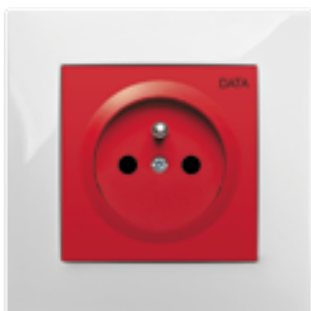
NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P	Biały	10	1,3	<b>1744-10</b>
	Kremowy			<b>1744-11</b>
	Srebrny			<b>1744-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA”

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z „DATA”	Czerwony	10	1,2	<b>1742-10</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z schuko	Biały	10	1,2	<b>1737-10</b>
	Kremowy			<b>1737-11</b>
	Srebrny			<b>1737-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P+Z	Biały	10	1,3	<b>1735-10</b>
	Kremowy			<b>1735-11</b>
	Srebrny			<b>1735-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE PODWÓJNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x2P	Biały	10	1,3	<b>1741-10</b>
	Kremowy			<b>1741-11</b>
	Srebrny			<b>1741-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE Z UZIEMIENIEM IP44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>1736-10</b>
	Kremowy			<b>1736-11</b>
	Srebrny			<b>1736-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 DYMNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2P+Z	Biały	10	1,2	<b>1766-10</b>
	Kremowy			<b>1766-11</b>
	Srebrny			<b>1766-16</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP44  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA USZCZELKA DO ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD IP44

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
uszczelka	Transparentna	10	0,042	<b>173603-00</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
Stopień ochrony IP44  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT RJ11	Biały	6	0,6	<b>1750-10</b>
	Kremowy			<b>1750-11</b>
	Srebrny			<b>1750-16</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2x RJ11	Biały	6	0,6	<b>1751-10</b>
	Kremowy			<b>1751-11</b>
	Srebrny			<b>1751-16</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT RJ45	Biały	6	0,6	<b>1748-10</b>
	Kremowy			<b>1748-11</b>
	Srebrny			<b>1748-16</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2xRJ45	Biały	6	0,6	<b>1749-10</b>
	Kremowy			<b>1749-11</b>
	Srebrny			<b>1749-16</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
Stopień ochrony IP20  
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GN TV F-F	Biały	6	0,6	<b>1786-10</b>
	Kremowy			<b>1786-11</b>
	Srebrny			<b>1786-16</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GN TV 2x F-F	Biały	6	0,6	<b>1787-10</b>
	Kremowy			<b>1787-11</b>
	Srebrny			<b>1787-16</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks		
				10dB	14dB	16dB
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>1754-10</b>	<b>1755-10</b>	<b>1756-10</b>
	Kremowy			<b>1754-11</b>	<b>1755-11</b>	<b>1756-11</b>
	Srebrny			<b>1754-16</b>	<b>1755-16</b>	<b>1756-16</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB PRZELOTOWE, R-TV-SAT KOŃCOWE, R-TV 2XSAT

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks		
				10dB przeletowe	R-TV-SAT końcowe	R-TV 2xSAT
GPT R-TV	Biały	6	0,6	<b>1761-10</b>	<b>1753-10</b>	<b>1760-10</b>
	Kremowy			<b>1761-11</b>	<b>1753-11</b>	<b>1760-11</b>
	Srebrny			<b>1761-16</b>	<b>1753-16</b>	<b>1760-16</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



### CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, RTV ZAKOŃCZENIOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks	
				końcowe	zakończeniowe
GPT R-TV	Biały	6	0,7	<b>1752-10</b>	<b>1762-10</b>
	Kremowy			<b>1752-11</b>	<b>1762-11</b>
	Srebrny			<b>1752-16</b>	<b>1762-16</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

CARLA

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



CARLA

### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE GŁOŚNIKOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT głośnikowe	Biały	6	0,7	1757-10
	Kremowy			1757-11
	Srebrny			1757-16

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### CARLA GNIAZDO PODTYINKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks
GPT 2xgłośnikowe	Biały	6	0,7	1758-10
	Kremowy			1758-11
	Srebrny			1758-16

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

### CARLA RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R1	Biały	50	0,72	1771-00
	Kremowy			1771-01
	Srebrny			1771-06
	Wenge			1771-34

### CARLA RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R2	Biały	25	0,6	1772-00
	Kremowy			1772-01
	Srebrny			1772-06
	Wenge			1772-34

### CARLA RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R3	Biały	20	0,7	1773-00
	Kremowy			1773-01
	Srebrny			1773-06
	Wenge			1773-34

### CARLA RAMKA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R4	Biały	15	0,7	1774-00
	Kremowy			1774-01
	Srebrny			1774-06
	Wenge			1774-34

### CARLA RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Indeks
R5	Biały	10	0,6	1775-00
	Kremowy			1775-01
	Srebrny			1775-06
	Wenge			1775-34

\*UWAGA – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



biały



kremowy



srebrny



wenge

## Uniwersalność ramek wielokrotnych

daje możliwość konfiguracji do pięciu modułów w pionie i poziomie.

- dzięki swojej symetryczności, wszystkie ramki serii CARLA można montować w pionie i w poziomie
- w serii Carla występują ramki od pojedynczej do pięciokrotnej
- w trosce o najmłodszych, niektóre pojedyncze gniazda sieciowe posiadają zabezpieczenia przed dziećmi.



82 x 82 mm

**1771-00**  
Ramka 1x  
biała



82 x 154 mm

**1772-00**  
Ramka 2x  
biała



82 x 225 mm

**1773-00**  
Ramka 3x  
biała



82 x 296 mm

**1774-00**  
Ramka 4x  
biała



82 x 367 mm

**1775-00**  
Ramka 5x  
biała





# FESTA



Seria **Festa** jest serią funkcjonalną i estetyczną, która głównie znajduje zastosowanie na rynku deweloperskim, mieszkaniowym. Osprzęt dostępny jest

w kolorze białym i kremowym, jasne barwy doskonale komponują się zarówno z neutralnymi, jak i intensywnymi kolorami ścian, mebli oraz dodatków dekoracyjnych.





### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT-1 bieg	Biały	12	0,75	<b>0851-00</b>
	Kremowy			<b>0851-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT-1 bieg z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0861-00</b>
	Kremowy			<b>0861-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT świecznikowy	Biały	12	0,75	<b>0852-00</b>
	Kremowy			<b>0852-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT-1 bieg świecznikowy z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0862-00</b>
	Kremowy			<b>0862-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT schodowy	Biały	12	0,75	<b>0853-00</b>
	Kremowy			<b>0853-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT schodowy z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0863-00</b>
	Kremowy			<b>0863-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT zwierny „światło”	Biały	12	0,75	<b>0854-00</b>
	Kremowy			<b>0854-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY ŚWIATŁO Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT zwierny światło z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0864-00</b>
	Kremowy			<b>0864-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT-1 bieg	Biały	12	0,75	<b>0855-00</b>
	Kremowy			<b>0855-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT-1 bieg	Biały	12	0,75	<b>0865-00</b>
	Kremowy			<b>0865-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT krzyżowy	Biały	12	0,75	<b>0856-00</b>
	Kremowy			<b>0856-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT krzyżowy z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0866-00</b>
	Kremowy			<b>0866-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT żaluzjowy	Biały	12	0,75	<b>0857-00</b>
	Kremowy			<b>0857-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY Z PODŚWIETLENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
ŁPT żaluzjowy z podświetleniem	Biały	12	0,75	<b>0867-00</b>
	Kremowy			<b>0867-01</b>

NORMA: PN-EN-60669-1:2006  
 Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła  
 Łączniki: 10A/250V~samozaciski  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2P+Z	Biały	12	1,1	<b>0871-00</b>
	Kremowy			<b>0871-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO POJEDYNCZE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT	Biały	12	1,1	<b>0877-00</b>
	Kremowy			<b>0877-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2P+Z schuko	Biały	12	1,1	<b>0874-00</b>
	Kremowy			<b>0874-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 BIAŁO-DYMNE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2P+Z IP44 biało-dymne	Biały	12	1,1	<b>0873-00</b>
	Kremowy			<b>0873-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 BIAŁE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2P+Z schuko IP44 białe	Biały	12	1,1	<b>0873-00</b>
	Kremowy			<b>0873-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2x2P+Z	Biały	12	1,1	<b>0872-00</b>
	Kremowy			<b>0872-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2x2P	Biały	12	1,1	<b>0878-00</b>
	Kremowy			<b>0878-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2x2P+Z schuko	Biały	12	1,1	<b>0875-00</b>
	Kremowy			<b>0875-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO IP44 BIAŁO-DYMN

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
	Biały	12	1,1	<b>0864-00</b>
	Kremowy			<b>0864-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO IP44 BIAŁE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
	Biały	12	1,1	<b>0865-00</b>
	Kremowy			<b>0865-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE 4C/6P

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 4c/6p	Biały	10	1,1	<b>0883-00</b>
	Kremowy			<b>0883-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11 KAT. 5

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT RJ11 kat. 5	Biały	10	1,1	<b>0890-00</b>
	Kremowy			<b>0890-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE 2XRJ11 KAT. 5

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2xRJ11 kat. 5	Biały	10	1,1	<b>0889-00</b>
	Kremowy			<b>0889-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 KAT.5

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT RJ45 kat.5	Biały	10	1,1	<b>0881-00</b>
	Kremowy			<b>0881-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



### FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE 2X RJ45

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT 2x RJ45	Biały	10	1,1	<b>0882-00</b>
	Kremowy			<b>0882-01</b>

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm





**FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT**

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Indeks
		szt.	kg/op.zb.	
GPT R-TV-SAT	Biały	10	1,1	<b>0885-00</b>
	Kremowy			<b>0885-01</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



**FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV**

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/op.zb.	Indeks			
				końcowe	10dB	14dB	16dB
GPT R-TV	Biały	10	1,1	<b>0884-00</b>	<b>0886-00</b>	<b>0887-00</b>	<b>0888-00</b>
	Kremowy			<b>0884-01</b>	<b>0886-01</b>	<b>0887-01</b>	<b>0888-01</b>

NORMA: PN-EN-50083-1:2002  
 Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe  
 Stopień ochrony IP20  
 Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



# SPIS INDEKSÓW

1

0101-00 82  
 0102-00 82  
 0103-00 82  
 0109-00 82  
 0111-00 83  
 0112-00 83  
 0113-00 83  
 0201-00 94  
 0201-0N 96  
 0202-00 100  
 0202-02 101  
 0204-00 94  
 0204-0N 96  
 0205-00 100  
 0206-50 98  
 0206-51 98  
 0207-00 100  
 0209-00 94  
 0209-0N 96  
 0210-00 95  
 0210-0N 97  
 0211-00 112  
 0212-00 112  
 0213-00 112  
 0214-00 112  
 0215-00 106  
 0217-00 107  
 0220-00 94  
 0220-0N 96  
 0221-00 106  
 0221-04 106  
 0222-00 106  
 0222-04 106  
 0223-00 106  
 0223-04 106  
 0224-00 106  
 0224-04 106  
 0225-00 112  
 0226-00 113  
 0226-01 113  
 0226-02 113  
 0226-04 113  
 0226-05 113

2

0226-10 113  
 0226-11 113  
 0226-41 113  
 0226-60 113  
 0226-61 113  
 0227-00 108  
 0227-04 108  
 0227-10 108  
 0227-14 108  
 0228-00 108  
 0228-04 108  
 0228-10 108  
 0228-14 108  
 0229-00 114  
 0230-00 114  
 0231-00 109  
 0231-04 109  
 0232-00 109  
 0232-04 109  
 0233-00 107  
 0233-01 107  
 0233-02 107  
 0233-14 107  
 0233-24 107  
 0234-00 95  
 0234-0N 97  
 0235-00 95  
 0235-0N 97  
 0236-00 112  
 0236-02 112  
 0237-00 94  
 0238-01 108  
 0238-14 108  
 0240-00 105  
 0240-04 105  
 0241-00 105  
 0241-04 105  
 0242-00 105  
 0242-04 105  
 0242-10 105  
 0242-14 105  
 0243-00 105  
 0243-04 105

3

0243-10 109  
 0244-00 109  
 0245-00 105  
 0245-04 105  
 0250-00 106  
 0250-04 106  
 0251-00 107  
 0251-04 107  
 0252-00 107  
 0252-04 107  
 0253-00 109  
 0253-10 114  
 0253-20 114  
 0253-30 109  
 0260-00 103  
 0260-0N 103  
 0260-01 103  
 0260-03 59  
 0261-00 103  
 0261-0N 103  
 0261-01 103  
 0262-00 103  
 0262-0N 103  
 0262-01 103  
 0263-01 104  
 0264-01 104  
 0265-01 104  
 0266-00 104  
 0267-01 104  
 0271-00 129  
 0272-00 129  
 0273-00 129  
 0274-00 129  
 0281-00 98  
 0281-01 98  
 0282-00 98  
 0283-00 98  
 0284-00 99  
 0284-01 99  
 0285-00 99  
 0285-01 99  
 0286-00 95  
 0286-0N 97

4

0287-00 95  
 0287-0N 97  
 0288-00 95  
 0288-0N 97  
 0290-00 110  
 0290-01 110  
 0290-04 110  
 0290-06 110  
 0290-41 110  
 0290-61 110  
 0290-80 110  
 0290-81 110  
 0295-00 111  
 0296-00 111  
 0297-00 111  
 0321-01 171  
 0321-02 172  
 0321-05 173  
 0321-06 174  
 0322-01 171  
 0322-02 172  
 0322-05 173  
 0322-06 174  
 0323-01 171  
 0323-02 172  
 0323-05 173  
 0323-06 174  
 0324-01 175  
 0324-02 176  
 0324-05 177  
 0324-06 178  
 0325-01 175  
 0325-02 176  
 0325-05 177  
 0325-06 178  
 0326-01 175  
 0326-02 176  
 0326-05 177  
 0326-06 178  
 0327-11 179  
 0327-12 179  
 0327-13 179  
 0327-14 179

5

0327-21 179  
 0331-01 165  
 0331-02 162  
 0331-06 168  
 0332-01 165  
 0332-02 162  
 0332-06 168  
 0333-01 165  
 0333-02 162  
 0333-06 168  
 0336-01 165  
 0336-02 162  
 0336-06 168  
 0337-01 165  
 0337-02 162  
 0337-06 168  
 0338-01 166  
 0338-02 163  
 0338-06 169  
 0340-02 163  
 0341-01 166  
 0341-02 163  
 0341-06 169  
 0342-01 166  
 0342-02 163  
 0342-06 169  
 0343-01 166  
 0343-02 163  
 0343-06 169  
 0346-01 166  
 0346-02 164  
 0346-06 169  
 0347-02 164, 167  
 0347-06 170  
 0348-01 167  
 0348-02 164  
 0348-06 170  
 0606-00 28  
 0606-01 28  
 0608-00 28  
 0608-01 28  
 0610-00 28  
 0610-01 28

6

0614-00 28  
 0614-01 28  
 0621-10 43  
 0630-00 10  
 0630-02 10  
 0630-21 10  
 0639-00 10  
 0639-21 10  
 0640-00 28  
 0640-01 28  
 0641-00 10  
 0641-02 10  
 0642-00 10  
 0642-02 10  
 0643-10 43  
 0645-10 43  
 0649-10 43  
 0653-10 44  
 0655-10 44  
 0657-10 44  
 0661-00 40  
 0663-00 40  
 0663-03 42  
 0663-05 42  
 0663-07 42  
 0665-00 40  
 0665-03 42  
 0665-05 42  
 0665-07 42  
 0667-00 40  
 0669-00 41  
 0670-00 41  
 0675-00 41  
 0680-00 32  
 0680-01 32  
 0681-00 32  
 0681-01 32  
 0682-00 32  
 0682-01 32  
 0684-00 32  
 0684-01 32  
 0685-00 32  
 0685-01 32

## 7

<b>0688-00</b> 36
<b>0688-01</b> 36
<b>0688-02</b> 36
<b>0689-00</b> 36
<b>0689-01</b> 36
<b>0689-02</b> 36
<b>0690-00</b> 36
<b>0690-01</b> 36
<b>0690-02</b> 36
<b>0691-00</b> 36
<b>0691-02</b> 36
<b>0692-00</b> 36
<b>0692-01</b> 36
<b>0692-02</b> 36
<b>0851-00</b> 258
<b>0851-01</b> 258
<b>0852-00</b> 258
<b>0852-01</b> 258
<b>0853-00</b> 258
<b>0853-01</b> 258
<b>0854-00</b> 259
<b>0854-01</b> 259
<b>0855-00</b> 259
<b>0855-01</b> 259
<b>0856-00</b> 260
<b>0856-01</b> 260
<b>0857-00</b> 260
<b>0857-01</b> 260
<b>0861-00</b> 258
<b>0861-01</b> 258
<b>0862-00</b> 258
<b>0862-01</b> 258
<b>0863-00</b> 259
<b>0863-01</b> 259
<b>0864-00</b> 259, 262
<b>0864-01</b> 259, 262
<b>0865-00</b> 259, 262
<b>0865-01</b> 259, 262
<b>0866-00</b> 260
<b>0866-01</b> 260
<b>0867-00</b> 260
<b>0867-01</b> 260
<b>0871-00</b> 261

## 8

<b>0871-01</b> 261
<b>0872-00</b> 262
<b>0872-01</b> 262
<b>0873-00</b> 261
<b>0873-01</b> 261
<b>0874-00</b> 261
<b>0874-01</b> 261
<b>0875-00</b> 262
<b>0875-01</b> 262
<b>0877-00</b> 261
<b>0877-01</b> 261
<b>0878-00</b> 262
<b>0878-01</b> 262
<b>0881-00</b> 263
<b>0881-01</b> 263
<b>0882-00</b> 263
<b>0882-01</b> 263
<b>0883-00</b> 263
<b>0883-01</b> 263
<b>0884-00</b> 264
<b>0884-01</b> 264
<b>0885-00</b> 264
<b>0885-01</b> 264
<b>0886-00</b> 264
<b>0886-01</b> 264
<b>0887-00</b> 264
<b>0887-01</b> 264
<b>0888-00</b> 264
<b>0888-01</b> 264
<b>0889-00</b> 263
<b>0889-01</b> 263
<b>0890-00</b> 263
<b>0890-01</b> 263
<b>0920-00</b> 86
<b>0920-01</b> 86
<b>0921-00</b> 86
<b>0921-01</b> 86
<b>0922-00</b> 86
<b>0922-01</b> 86
<b>0924-00</b> 86
<b>0924-01</b> 86
<b>0930-00</b> 143
<b>0931-00</b> 143

## 9

<b>0932-00</b> 143
<b>0933-00</b> 143
<b>0934-00</b> 143
<b>0940-00</b> 142
<b>0940-01</b> 142
<b>0940-02</b> 142
<b>0940-03</b> 142
<b>0940-04</b> 142
<b>0951-00</b> 141
<b>0952-00</b> 141
<b>0953-00</b> 141
<b>0961-00</b> 142
<b>0962-00</b> 142
<b>0963-00</b> 142
<b>0965-00</b> 141
<b>0966-00</b> 142
<b>1021-00</b> 181
<b>1021-10</b> 181
<b>1021-11</b> 181
<b>1021-20</b> 181
<b>1022-00</b> 181
<b>1022-10</b> 181
<b>1022-11</b> 181
<b>1022-20</b> 181
<b>1023-00</b> 181
<b>1023-10</b> 181
<b>1023-11</b> 181
<b>1023-20</b> 181
<b>1024-00</b> 182
<b>1024-10</b> 182
<b>1024-11</b> 182
<b>1024-20</b> 182
<b>1025-00</b> 182
<b>1025-10</b> 182
<b>1025-11</b> 182
<b>1025-20</b> 182
<b>1026-00</b> 182
<b>1026-10</b> 182
<b>1026-11</b> 182
<b>1026-20</b> 182
<b>1110-10</b> 208
<b>1110-11</b> 208
<b>1110-16</b> 208

## 10

<b>1110-17</b> 208
<b>1110-18</b> 208
<b>1111-10</b> 208
<b>1111-11</b> 208
<b>1111-16</b> 208
<b>1111-17</b> 208
<b>1111-18</b> 208
<b>1112-10</b> 208
<b>1112-11</b> 208
<b>1112-16</b> 208
<b>1112-17</b> 208
<b>1112-18</b> 208
<b>1113-10</b> 209
<b>1113-11</b> 209
<b>1113-16</b> 209
<b>1113-17</b> 209
<b>1113-18</b> 209
<b>1114-10</b> 209
<b>1114-11</b> 209
<b>1114-16</b> 209
<b>1114-17</b> 209
<b>1114-18</b> 209
<b>1115-10</b> 210
<b>1115-11</b> 210
<b>1115-16</b> 210
<b>1115-17</b> 210
<b>1115-18</b> 210
<b>1116-10</b> 210
<b>1116-11</b> 210
<b>1116-16</b> 210
<b>1116-17</b> 210
<b>1116-18</b> 210
<b>1117-10</b> 210
<b>1117-11</b> 210
<b>1117-16</b> 210
<b>1117-17</b> 210
<b>1117-18</b> 210
<b>1118-10</b> 209
<b>1118-11</b> 209
<b>1118-16</b> 209
<b>1118-17</b> 209
<b>1118-18</b> 209
<b>1123-10</b> 208

## 11

<b>1123-11</b> 208
<b>1123-16</b> 208
<b>1123-17</b> 208
<b>1123-18</b> 208
<b>1124-10</b> 208
<b>1124-11</b> 208
<b>1124-16</b> 208
<b>1124-17</b> 208
<b>1124-18</b> 208
<b>1125-10</b> 209
<b>1125-11</b> 209
<b>1125-16</b> 209
<b>1125-17</b> 209
<b>1125-18</b> 209
<b>1126-10</b> 209
<b>1126-11</b> 209
<b>1126-16</b> 209
<b>1126-17</b> 209
<b>1126-18</b> 209
<b>1127-10</b> 210
<b>1127-11</b> 210
<b>1127-16</b> 210
<b>1127-17</b> 210
<b>1127-18</b> 210
<b>1128-10</b> 210
<b>1128-11</b> 210
<b>1128-16</b> 210
<b>1128-17</b> 210
<b>1128-18</b> 210
<b>1134-10</b> 211
<b>1134-11</b> 211
<b>1134-16</b> 211
<b>1134-17</b> 211
<b>1134-18</b> 211
<b>1135-00</b> 211
<b>1135-01</b> 211
<b>1135-06</b> 211
<b>1135-07</b> 211
<b>1135-08</b> 211
<b>1136-10</b> 212, 213
<b>1136-11</b> 212, 213
<b>1136-16</b> 212, 213
<b>1136-17</b> 212, 213

## 12

<b>1136-18</b> 212, 213
<b>1137-10</b> 212
<b>1137-11</b> 212
<b>1137-16</b> 212
<b>1137-17</b> 212
<b>1137-18</b> 212
<b>1140-10</b> 211
<b>1140-11</b> 211
<b>1140-16</b> 211
<b>1140-17</b> 211
<b>1140-18</b> 211
<b>1141-00</b> 212
<b>1141-06</b> 212
<b>1141-07</b> 212
<b>1141-08</b> 212
<b>1141-11</b> 212
<b>1142-10</b> 212
<b>1142-11</b> 212
<b>1142-16</b> 212
<b>1142-17</b> 212
<b>1142-18</b> 212
<b>1143-10</b> 211
<b>1143-11</b> 211
<b>1143-16</b> 211
<b>1143-17</b> 211
<b>1143-18</b> 211
<b>1144-06</b> 211
<b>1144-07</b> 211
<b>1144-08</b> 211
<b>1144-10</b> 211
<b>1144-11</b> 211
<b>1147-10</b> 214
<b>1147-11</b> 214
<b>1147-16</b> 214
<b>1147-17</b> 214
<b>1147-18</b> 214
<b>1148-10</b> 213
<b>1148-11</b> 213
<b>1148-16</b> 213
<b>1148-17</b> 213
<b>1148-18</b> 213
<b>1149-10</b> 214
<b>1149-11</b> 214

## 13

1149-16 214  
 .....  
 1149-17 214  
 .....  
 1149-18 214  
 .....  
 1150-10 213  
 .....  
 1150-11 213  
 .....  
 1150-16 213  
 .....  
 1150-17 213  
 .....  
 1150-18 213  
 .....  
 1151-10 213  
 .....  
 1151-11 213  
 .....  
 1151-16 213  
 .....  
 1151-17 213  
 .....  
 1151-18 213  
 .....  
 1152-10 215  
 .....  
 1152-11 215  
 .....  
 1152-16 215  
 .....  
 1152-17 215  
 .....  
 1152-18 215  
 .....  
 1153-10 214  
 .....  
 1153-11 214  
 .....  
 1153-16 214  
 .....  
 1153-17 214  
 .....  
 1153-18 214  
 .....  
 1154-10 214  
 .....  
 1154-11 214  
 .....  
 1154-16 214  
 .....  
 1154-17 214  
 .....  
 1154-18 214  
 .....  
 1155-10 214  
 .....  
 1155-11 214  
 .....  
 1155-16 214  
 .....  
 1155-17 214  
 .....  
 1155-18 214  
 .....  
 1156-10 214  
 .....  
 1156-11 214  
 .....  
 1156-16 214  
 .....  
 1156-17 214  
 .....  
 1156-18 214  
 .....  
 1157-10 215  
 .....  
 1157-11 215  
 .....  
 1157-16 215  
 .....  
 1157-17 215  
 .....  
 1157-18 215

## 14

1158-10 215  
 .....  
 1158-11 215  
 .....  
 1158-16 215  
 .....  
 1158-17 215  
 .....  
 1158-18 215  
 .....  
 1159-10 214  
 .....  
 1159-11 214  
 .....  
 1159-16 214  
 .....  
 1159-17 214  
 .....  
 1159-18 214  
 .....  
 1166-10 212  
 .....  
 1166-11 212  
 .....  
 1166-16 212  
 .....  
 1166-17 212  
 .....  
 1166-18 212  
 .....  
 1169-10 213  
 .....  
 1169-11 213  
 .....  
 1169-16 213  
 .....  
 1169-17 213  
 .....  
 1169-18 213  
 .....  
 1201-10 150  
 .....  
 1201-65 156  
 .....  
 1202-10 150  
 .....  
 1202-65 156  
 .....  
 1203-10 150  
 .....  
 1203-65 156  
 .....  
 1204-10 150  
 .....  
 1204-65 156  
 .....  
 1205-10 150  
 .....  
 1205-65 156  
 .....  
 1206-10 151  
 .....  
 1206-65 157  
 .....  
 1207-00 151  
 .....  
 1207-65 157  
 .....  
 1208-10 151  
 .....  
 1208-65 157  
 .....  
 1241-10 153  
 .....  
 1241-65 158  
 .....  
 1242-10 153  
 .....  
 1242-65 158  
 .....  
 1243-10 153  
 .....  
 1243-65 158  
 .....  
 1244-10 154

## 15

1244-65 159  
 .....  
 1245-10 154  
 .....  
 1245-65 159  
 .....  
 1246-10 154  
 .....  
 1246-65 159  
 .....  
 1247-10\* 155  
 .....  
 1247-65\* 158  
 .....  
 1249-10\* 155  
 .....  
 1249-65\* 159  
 .....  
 1252-10 153  
 .....  
 1252-65 158  
 .....  
 1254-10 154  
 .....  
 1254-65 159  
 .....  
 1256-10\* 155  
 .....  
 1256-65\* 158  
 .....  
 1262-10\* 155  
 .....  
 1262-65\* 159  
 .....  
 1280-10 155  
 .....  
 1281-10 155  
 .....  
 1401-10 191  
 .....  
 1401-11 191  
 .....  
 1401-56 191  
 .....  
 1401-57 191  
 .....  
 1403-10 191  
 .....  
 1403-11 191  
 .....  
 1403-56 191  
 .....  
 1403-57 191  
 .....  
 1404-10 191  
 .....  
 1404-11 191  
 .....  
 1404-56 191  
 .....  
 1404-57 191  
 .....  
 1410-10 188  
 .....  
 1410-11 188  
 .....  
 1410-56 188  
 .....  
 1410-57 188  
 .....  
 1411-10 188  
 .....  
 1411-11 188  
 .....  
 1411-56 188  
 .....  
 1411-57 188  
 .....  
 1412-10 188  
 .....  
 1412-11 188  
 .....  
 1412-56 188  
 .....  
 1412-57 188

## 16

1413-10 190  
 .....  
 1413-11 190  
 .....  
 1413-56 190  
 .....  
 1413-57 190  
 .....  
 1414-10 190  
 .....  
 1414-11 190  
 .....  
 1414-56 190  
 .....  
 1414-57 190  
 .....  
 1415-10 189  
 .....  
 1415-11 189  
 .....  
 1415-56 189  
 .....  
 1415-57 189  
 .....  
 1416-10 190  
 .....  
 1416-11 190  
 .....  
 1416-56 190  
 .....  
 1416-57 190  
 .....  
 1417-10 191  
 .....  
 1417-11 191  
 .....  
 1417-56 191  
 .....  
 1417-57 191  
 .....  
 1418-10 189  
 .....  
 1418-11 189  
 .....  
 1418-56 189  
 .....  
 1418-57 189  
 .....  
 1419-10 189  
 .....  
 1419-11 189  
 .....  
 1419-56 189  
 .....  
 1419-57 189  
 .....  
 1420-10 191  
 .....  
 1420-11 191  
 .....  
 1420-56 191  
 .....  
 1420-57 191  
 .....  
 1423-10 188  
 .....  
 1423-11 188  
 .....  
 1423-56 188  
 .....  
 1423-57 188  
 .....  
 1424-10 188  
 .....  
 1424-11 188  
 .....  
 1424-56 188  
 .....  
 1424-57 188  
 .....  
 1425-10 189  
 .....  
 1425-11 189  
 .....  
 1425-56 189

## 17

1425-57 189  
 .....  
 1426-10 190  
 .....  
 1426-11 190  
 .....  
 1426-56 190  
 .....  
 1426-57 190  
 .....  
 1427-10 190  
 .....  
 1427-11 190  
 .....  
 1427-56 190  
 .....  
 1427-57 190  
 .....  
 1428-10 189  
 .....  
 1428-11 189  
 .....  
 1428-56 189  
 .....  
 1428-57 189  
 .....  
 1434-10 194  
 .....  
 1434-11 194  
 .....  
 1434-56 194  
 .....  
 1434-57 194  
 .....  
 1436-10 195  
 .....  
 1436-11 195  
 .....  
 1436-56 195  
 .....  
 1436-57 195  
 .....  
 1437-10 196  
 .....  
 1437-11 196  
 .....  
 1437-56 196  
 .....  
 1437-57 196  
 .....  
 1438-00 196  
 .....  
 1438-11 196  
 .....  
 1438-56 196  
 .....  
 1438-57 196  
 .....  
 1439-10 196  
 .....  
 1439-11 196  
 .....  
 1439-56 196  
 .....  
 1439-57 196  
 .....  
 1440-10 194  
 .....  
 1440-11 194  
 .....  
 1440-56 194  
 .....  
 1440-57 194  
 .....  
 1442-10 194  
 .....  
 1443-10 195  
 .....  
 1443-11 195  
 .....  
 1443-56 195  
 .....  
 1443-57 195  
 .....  
 1444-10 195

## 18

1444-11 195  
 .....  
 1444-56 195  
 .....  
 1444-57 195  
 .....  
 1448-10 197  
 .....  
 1448-11 197  
 .....  
 1448-56 197  
 .....  
 1448-57 197  
 .....  
 1449-10 197  
 .....  
 1449-11 197  
 .....  
 1449-56 197  
 .....  
 1449-57 197  
 .....  
 1450-10 197  
 .....  
 1450-11 197  
 .....  
 1450-56 197  
 .....  
 1450-57 197  
 .....  
 1451-10 197  
 .....  
 1451-11 197  
 .....  
 1451-56 197  
 .....  
 1451-57 197  
 .....  
 1452-10 199  
 .....  
 1452-11 199  
 .....  
 1452-56 199  
 .....  
 1452-57 199  
 .....  
 1453-10 198  
 .....  
 1453-11 198  
 .....  
 1453-56 198  
 .....  
 1453-57 198  
 .....  
 1454-10 199  
 .....  
 1454-11 199  
 .....  
 1454-56 199  
 .....  
 1454-57 199  
 .....  
 1455-10 199  
 .....  
 1455-11 199  
 .....  
 1455-56 199  
 .....  
 1455-57 199  
 .....  
 1456-10 199  
 .....  
 1456-11 199  
 .....  
 1456-56 199  
 .....  
 1456-57 199  
 .....  
 1457-10 199  
 .....  
 1457-11 199  
 .....  
 1457-56 199  
 .....  
 1457-57 199

## 19

1458-10 199  
 .....  
 1458-11 199  
 .....  
 1458-56 199  
 .....  
 1458-57 199  
 .....  
 1459-10 197  
 .....  
 1459-11 197  
 .....  
 1459-56 197  
 .....  
 1459-57 197  
 .....  
 1460-10 198  
 .....  
 1460-11 198  
 .....  
 1460-56 198  
 .....  
 1460-57 198  
 .....  
 1461-10 198  
 .....  
 1461-11 198  
 .....  
 1461-56 198  
 .....  
 1461-57 198  
 .....  
 1462-10 199  
 .....  
 1462-11 199  
 .....  
 1462-56 199  
 .....  
 1462-57 199  
 .....  
 1463-00 192  
 .....  
 1464-00 192  
 .....  
 1465-00 192  
 .....  
 1466-10 195  
 .....  
 1466-11 195  
 .....  
 1466-56 195  
 .....  
 1466-57 195  
 .....  
 1467-10 192  
 .....  
 1467-11 192  
 .....  
 1467-56 192  
 .....  
 1467-57 192  
 .....  
 1469-10 196  
 .....  
 1469-11 196  
 .....  
 1469-56 196  
 .....  
 1469-57 196  
 .....  
 1470-10 192  
 .....  
 1470-11 192  
 .....  
 1470-56 192  
 .....  
 1470-57 192  
 .....  
 1480-10 202  
 .....  
 1480-11 202  
 .....  
 1480-12 202  
 .....  
 1480-13\* 202

## 20

1480-20 202  
 .....  
 1480-21 202  
 .....  
 1480-22 202  
 .....  
 1480-23\* 202  
 .....  
 1482-10 194  
 .....  
 1486-10 198  
 .....  
 1486-11 198  
 .....  
 1486-56 198  
 .....  
 1486-57 198  
 .....  
 1487-10 198  
 .....  
 1487-11 198  
 .....  
 1487-56 198  
 .....  
 1487-57 198  
 .....  
 1600-01 58  
 .....  
 1601-01 58  
 .....  
 1602-01 58  
 .....  
 1603-01 58  
 .....  
 1604-01 58, 63  
 .....  
 1605-01 58  
 .....  
 1606-01 59  
 .....  
 1607-01 59  
 .....  
 1608-01 59  
 .....  
 1609-01 59  
 .....  
 1710-10 246  
 .....  
 1710-11 246  
 .....  
 1710-16 246  
 .....  
 1711-10 246  
 .....  
 1711-11 246  
 .....  
 1711-16 246  
 .....  
 1712-10 246  
 .....  
 1712-11 246  
 .....  
 1712-16 246  
 .....  
 1713-10 247  
 .....  
 1713-11 247  
 .....  
 1713-16 247  
 .....  
 1714-10 247  
 .....  
 1714-11 247  
 .....  
 1714-16 247  
 .....  
 1715-10 248  
 .....  
 1715-11 248  
 .....  
 1715-16 248  
 .....  
 1716-10 248  
 .....  
 1716-11 248

## 21

1716-16 248  
 .....  
 1717-10 248  
 .....  
 1717-11 248  
 .....  
 1717-16 248  
 .....  
 1718-10 247  
 .....  
 1718-11 247  
 .....  
 1718-16 247  
 .....  
 1723-10 246  
 .....  
 1723-11 246  
 .....  
 1723-16 246  
 .....  
 1724-10 246  
 .....  
 1724-11 246  
 .....  
 1724-16 246  
 .....  
 1725-10 247  
 .....  
 1725-11 247  
 .....  
 1725-16 247  
 .....  
 1726-10 247  
 .....  
 1726-11 247  
 .....  
 1726-16 247  
 .....  
 1727-10 248  
 .....  
 1727-11 248  
 .....  
 1727-16 248  
 .....  
 1728-10 248  
 .....  
 1728-11 248  
 .....  
 1728-16 248  
 .....  
 1731-10 250  
 .....  
 1731-11 250  
 .....  
 1731-16 250  
 .....  
 1733-10 250  
 .....  
 1733-11 250  
 .....  
 1733-16 250  
 .....  
 1735-10 251  
 .....  
 1735-11 251  
 .....  
 1735-16 251  
 .....  
 1736-10 251  
 .....  
 1736-11 251  
 .....  
 1736-16 251  
 .....  
 1737-10 251  
 .....  
 1737-11 251  
 .....  
 1737-16 251  
 .....  
 1741-10 251  
 .....  
 1741-11 251  
 .....  
 1741-16 251

## 22

1742-10 250  
 .....  
 1743-10 250  
 .....  
 1743-11 250  
 .....  
 1743-16 250  
 .....  
 1744-10 250  
 .....  
 1744-11 250  
 .....  
 1744-16 250  
 .....  
 1748-10 252  
 .....  
 1748-11 252  
 .....  
 1748-16 252  
 .....  
 1749-10 252  
 .....  
 1749-11 252  
 .....  
 1749-16 252  
 .....  
 1750-10 252  
 .....  
 1750-11 252  
 .....  
 1750-16 252  
 .....  
 1751-10 252  
 .....  
 1751-11 252  
 .....  
 1751-16 252  
 .....  
 1752-10 253  
 .....  
 1752-11 253  
 .....  
 1752-16 253  
 .....  
 1753-10 253  
 .....  
 1753-11 253  
 .....  
 1753-16 253  
 .....  
 1754-10 253  
 .....  
 1754-11 253  
 .....  
 1754-16 253  
 .....  
 1755-10 253  
 .....  
 1755-11 253  
 .....  
 1755-16 253  
 .....  
 1756-10 253  
 .....  
 1756-11 253  
 .....  
 1756-16 253  
 .....  
 1757-10 254  
 .....  
 1757-11 254  
 .....  
 1757-16 254  
 .....  
 1758-10 254  
 .....  
 1758-11 254  
 .....  
 1758-16 254  
 .....  
 1760-10 253  
 .....  
 1760-11 253  
 .....  
 1760-16 253

## 23

1761-10 253  
 .....  
 1761-11 253  
 .....  
 1761-16 253  
 .....  
 1762-10 253  
 .....  
 1762-11 253  
 .....  
 1762-16 253  
 .....  
 1766-10 251  
 .....  
 1766-11 251  
 .....  
 1766-16 251  
 .....  
 1770-10 249  
 .....  
 1770-11 249  
 .....  
 1770-16 249  
 .....  
 1786-10 253  
 .....  
 1786-11 253  
 .....  
 1786-16 253  
 .....  
 1787-10 253  
 .....  
 1787-11 253  
 .....  
 1787-16 253  
 .....  
 1851-00 80  
 .....  
 1852-00 80  
 .....  
 1853-00 80  
 .....  
 1854-00 80  
 .....  
 1855-00 80  
 .....  
 1856-00 80  
 .....  
 1901-01 48  
 .....  
 1902-01 48  
 .....  
 1903-01 48  
 .....  
 1904-01 49  
 .....  
 1905-01 49  
 .....  
 1906-01 49  
 .....  
 1908-01 50  
 .....  
 1909-01 50  
 .....  
 1910-01 48  
 .....  
 1911-01 48  
 .....  
 1912-01 49  
 .....  
 1913-01 50  
 .....  
 1914-01 50  
 .....  
 1951-01 51  
 .....  
 1952-01 51  
 .....  
 1953-01 51  
 .....  
 1954-01 52  
 .....  
 1955-01 52  
 .....  
 1956-01 52

## 24

1958-01 53  
 .....  
 1959-01 53  
 .....  
 1960-01 51  
 .....  
 1961-01 51  
 .....  
 1962-01 52  
 .....  
 1963-01 53  
 .....  
 1964-01 53  
 .....  
 2000-00 20  
 .....  
 2000-01 20  
 .....  
 2000-02 20  
 .....  
 2000-03 20  
 .....  
 2000-04 20  
 .....  
 2000-06 22  
 .....  
 2000-07 22  
 .....  
 2000-08 22  
 .....  
 2000-10 20  
 .....  
 2000-11 20  
 .....  
 2000-12 20  
 .....  
 2000-13 20  
 .....  
 2000-14 20  
 .....  
 2000-16 22  
 .....  
 2000-17 22  
 .....  
 2000-18 22  
 .....  
 2000-19 22  
 .....  
 2000-20 22  
 .....  
 2000-21 22  
 .....  
 2000-22 22  
 .....  
 2000-23 22  
 .....  
 2000-24 23  
 .....  
 2000-25 23  
 .....  
 2000-26 23  
 .....  
 2000-27 21  
 .....  
 2000-28 21  
 .....  
 2000-29 23  
 .....  
 2000-30 23  
 .....  
 2000-31 23  
 .....  
 2000-32 21  
 .....  
 2000-33 21  
 .....  
 2000-34 21  
 .....  
 2000-36 24  
 .....  
 2000-37 24  
 .....  
 2000-38 24  
 .....  
 2000-39 24

## 25

2000-40 21  
 .....  
 2000-46 22  
 .....  
 2000-47 22  
 .....  
 2001-00 14, 19  
 .....  
 2002-00 14, 19  
 .....  
 2003-00 14, 19  
 .....  
 2004-00 14, 19  
 .....  
 2011-00 14, 18  
 .....  
 2012-00 14, 18  
 .....  
 2013-00 14, 18  
 .....  
 2014-00 14, 18  
 .....  
 2103-00 222  
 .....  
 2103-01 222  
 .....  
 2103-04 222  
 .....  
 2103-05 222  
 .....  
 2103-06 222  
 .....  
 2103-08 222  
 .....  
 2103-09 222  
 .....  
 2104-00 223  
 .....  
 2104-01 223  
 .....  
 2104-04 223  
 .....  
 2104-05 223  
 .....  
 2104-06 223  
 .....  
 2104-08 223  
 .....  
 2104-09 223  
 .....  
 2107-00 223  
 .....  
 2107-01 223  
 .....  
 2107-04 223  
 .....  
 2107-05 223  
 .....  
 2107-06 223  
 .....  
 2107-08 223  
 .....  
 2107-09 223  
 .....  
 2110-00 220  
 .....  
 2110-01 220  
 .....  
 2110-04 220  
 .....  
 2110-05 220  
 .....  
 2110-06 220  
 .....  
 2110-08 220  
 .....  
 2110-09 220  
 .....  
 2111-00 220  
 .....  
 2111-01 220  
 .....  
 2111-04 220  
 .....  
 2111-05 220  
 .....

## 26

2111-06 220  
 .....  
 2111-08 220  
 .....  
 2111-09 220  
 .....  
 2112-00 220  
 .....  
 2112-01 220  
 .....  
 2112-04 220  
 .....  
 2112-05 220  
 .....  
 2112-06 220  
 .....  
 2112-08 220  
 .....  
 2112-09 220  
 .....  
 2113-00 221  
 .....  
 2113-01 221  
 .....  
 2113-04 221  
 .....  
 2113-05 221  
 .....  
 2113-06 221  
 .....  
 2113-08 221  
 .....  
 2113-09 221  
 .....  
 2114-00 222  
 .....  
 2114-01 222  
 .....  
 2114-04 222  
 .....  
 2114-05 222  
 .....  
 2114-06 222  
 .....  
 2114-08 222  
 .....  
 2114-09 222  
 .....  
 2115-00 221  
 .....  
 2115-01 221  
 .....  
 2115-04 221  
 .....  
 2115-05 221  
 .....  
 2115-06 221  
 .....  
 2115-08 221  
 .....  
 2115-09 221  
 .....  
 2116-00 222  
 .....  
 2116-01 222  
 .....  
 2116-04 222  
 .....  
 2116-05 222  
 .....  
 2116-06 222  
 .....  
 2116-08 222  
 .....  
 2116-09 222  
 .....  
 2117-00 223  
 .....  
 2117-01 223  
 .....  
 2117-04 223  
 .....  
 2117-05 223  
 .....  
 2117-06 223  
 .....

## 27

2117-08 223  
 .....  
 2117-09 223  
 .....  
 2118-00 221  
 .....  
 2118-01 221  
 .....  
 2118-04 221  
 .....  
 2118-05 221  
 .....  
 2118-06 221  
 .....  
 2118-08 221  
 .....  
 2118-09 221  
 .....  
 2120-00 223  
 .....  
 2120-01 223  
 .....  
 2120-04 223  
 .....  
 2120-05 223  
 .....  
 2120-06 223  
 .....  
 2120-08 223  
 .....  
 2120-09 223  
 .....  
 2123-00 220  
 .....  
 2123-01 220  
 .....  
 2123-04 220  
 .....  
 2123-05 220  
 .....  
 2123-06 220  
 .....  
 2123-08 220  
 .....  
 2123-09 220  
 .....  
 2124-00 220  
 .....  
 2124-01 220  
 .....  
 2124-04 220  
 .....  
 2124-05 220  
 .....  
 2124-06 220  
 .....  
 2124-08 220  
 .....  
 2124-09 220  
 .....  
 2125-00 221  
 .....  
 2125-01 221  
 .....  
 2125-04 221  
 .....  
 2125-05 221  
 .....  
 2125-06 221  
 .....  
 2125-08 221  
 .....  
 2125-09 221  
 .....  
 2126-00 221  
 .....  
 2126-01 221  
 .....  
 2126-04 221  
 .....  
 2126-05 221  
 .....  
 2126-06 221  
 .....  
 2126-08 221  
 .....

## 28

2126-09 221  
 .....  
 2127-00 222  
 .....  
 2127-01 222  
 .....  
 2127-04 222  
 .....  
 2127-05 222  
 .....  
 2127-06 222  
 .....  
 2127-08 222  
 .....  
 2127-09 222  
 .....  
 2128-00 222  
 .....  
 2128-01 222  
 .....  
 2128-04 222  
 .....  
 2128-05 222  
 .....  
 2128-06 222  
 .....  
 2128-08 222  
 .....  
 2128-09 222  
 .....  
 2133-00 224  
 .....  
 2133-01 224  
 .....  
 2133-04 224  
 .....  
 2133-05 224  
 .....  
 2133-06 224  
 .....  
 2133-08 224  
 .....  
 2133-09 224  
 .....  
 2136-00 225  
 .....  
 2136-01 225  
 .....  
 2136-04 225  
 .....  
 2136-05 225  
 .....  
 2136-06 225  
 .....  
 2136-08 225  
 .....  
 2136-09 225  
 .....  
 2137-00 225  
 .....  
 2137-01 225  
 .....  
 2137-04 225  
 .....  
 2137-05 225  
 .....  
 2137-06 225  
 .....  
 2137-18 225  
 .....  
 2137-19 225  
 .....  
 2139-00 225  
 .....  
 2139-01 225  
 .....  
 2139-04 225  
 .....  
 2139-05 225  
 .....  
 2139-06 225  
 .....  
 2139-08 225  
 .....  
 2139-09 225  
 .....

## 29

2140-00 224  
 .....  
 2140-01 224  
 .....  
 2140-04 224  
 .....  
 2140-05 224  
 .....  
 2140-06 224  
 .....  
 2140-08 224  
 .....  
 2140-09 224  
 .....  
 2142-00 224  
 .....  
 2142-01 224  
 .....  
 2142-04 224  
 .....  
 2142-05 224  
 .....  
 2142-06 224  
 .....  
 2142-08 224  
 .....  
 2142-09 224  
 .....  
 2143-00 224  
 .....  
 2143-01 224  
 .....  
 2143-04 224  
 .....  
 2143-05 224  
 .....  
 2143-06 224  
 .....  
 2143-08 224  
 .....  
 2143-09 224  
 .....  
 2144-00 224  
 .....  
 2144-01 224  
 .....  
 2144-04 224  
 .....  
 2144-05 224  
 .....  
 2144-06 224  
 .....  
 2144-08 224  
 .....  
 2144-09 224  
 .....  
 2147-00 227  
 .....  
 2147-01 227  
 .....  
 2147-04 227  
 .....  
 2147-05 227  
 .....  
 2147-06 227  
 .....  
 2147-08 227  
 .....  
 2147-09 227  
 .....  
 2148-00 226  
 .....  
 2148-01 226  
 .....  
 2148-04 226  
 .....  
 2148-05 226  
 .....  
 2148-06 226  
 .....  
 2148-08 226  
 .....  
 2148-09 226  
 .....  
 2149-00 226  
 .....

## 30

2149-01 226  
 .....  
 2149-04 226  
 .....  
 2149-05 226  
 .....  
 2149-06 226  
 .....  
 2149-08 226  
 .....  
 2149-09 226  
 .....  
 2150-00 226  
 .....  
 2150-01 226  
 .....  
 2150-04 226  
 .....  
 2150-05 226  
 .....  
 2150-06 226  
 .....  
 2150-08 226  
 .....  
 2150-09 226  
 .....  
 2151-00 226  
 .....  
 2151-01 226  
 .....  
 2151-04 226  
 .....  
 2151-05 226  
 .....  
 2151-06 226  
 .....  
 2151-08 226  
 .....  
 2151-09 226  
 .....  
 2152-00 227  
 .....  
 2152-01 227  
 .....  
 2152-04 227  
 .....  
 2152-05 227  
 .....  
 2152-06 227  
 .....  
 2152-08 227  
 .....  
 2152-09 227  
 .....  
 2153-00 227  
 .....  
 2153-01 227  
 .....  
 2153-04 227  
 .....  
 2153-05 227  
 .....  
 2153-06 227  
 .....  
 2153-08 227  
 .....  
 2153-09 227  
 .....  
 2154-00 227  
 .....  
 2154-01 227  
 .....  
 2154-04 227  
 .....  
 2154-05 227  
 .....  
 2154-06 227  
 .....  
 2154-08 227  
 .....  
 2154-09 227  
 .....  
 2155-00 227  
 .....  
 2155-01 227  
 .....

## 31

2155-04 227  
 2155-05 227  
 2155-06 227  
 2155-08 227  
 2155-09 227  
 2156-00 227  
 2156-01 227  
 2156-04 227  
 2156-05 227  
 2156-06 227  
 2156-08 227  
 2156-09 227  
 2157-00 228  
 2157-01 228  
 2157-04 228  
 2157-05 228  
 2157-06 228  
 2157-08 228  
 2157-09 228  
 2158-00 228  
 2158-01 228  
 2158-04 228  
 2158-05 228  
 2158-06 228  
 2158-08 228  
 2158-09 228  
 2159-00 226  
 2159-01 226  
 2159-04 226  
 2159-05 226  
 2159-06 226  
 2159-08 226  
 2159-09 226  
 2160-00 228  
 2160-01 228  
 2160-04 228  
 2160-05 228  
 2160-06 228  
 2160-08 228  
 2160-09 228  
 2161-00 227  
 2161-01 227  
 2161-04 227

## 32

2161-05 227  
 2161-06 227  
 2161-08 227  
 2161-09 227  
 2166-00 225  
 2166-01 225  
 2166-04 225  
 2166-05 225  
 2166-06 225  
 2166-08 225  
 2166-09 225  
 2169-00 225  
 2169-01 225  
 2169-04 225  
 2169-05 225  
 2169-06 225  
 2169-08 225  
 2169-09 225  
 2186-00 228  
 2186-01 228  
 2186-04 228  
 2186-05 228  
 2186-06 228  
 2186-08 228  
 2186-09 228  
 2187-00 228  
 2187-01 228  
 2187-04 228  
 2187-05 228  
 2187-06 228  
 2187-08 228  
 2187-09 228  
 2302-00 10  
 2302-01 8  
 2302-01 11  
 2303-00 10  
 2303-01 8, 11  
 2303-10 10  
 2304-00 10  
 2304-01 8, 11  
 2304-10 10  
 2304-11 11  
 2305-00 10

## 33

2305-01 8, 11  
 2305-10 10  
 2305-11 11  
 2306-01 8, 11  
 2306-10 11  
 2306-11 11  
 2342-00 10  
 2344-00 8, 10  
 2351-00 36  
 2351-01 36  
 2351-02 36  
 2352-00 36  
 2352-01 36  
 2352-02 36  
 2353-00 36  
 2353-01 36  
 2353-02 36  
 2354-00 36  
 2354-01 36  
 2354-02 36  
 2355-00 36  
 2355-01 36  
 2355-02 36  
 2401-01 40  
 2402-01 40  
 2402-03 42  
 2402-05 42  
 2402-07 42  
 2403-01 40  
 2403-03 42  
 2403-05 42  
 2403-07 42  
 2404-01 40  
 2405-01 41  
 2406-01 41  
 2407-01 41  
 2408-01 41  
 2411-00 43  
 2411-01 43  
 2412-00 43  
 2412-01 43  
 2413-00 43  
 2413-01 43

## 34

2414-00 43  
 2414-01 43  
 2415-00 44  
 2415-01 44  
 2416-00 44  
 2416-01 44  
 2417-00 44  
 2417-01 44  
 2501-00 28  
 2501-01 28  
 2502-00 28  
 2502-01 28  
 2503-00 28  
 2503-01 28  
 2505-00 28  
 2505-01 28  
 2505-20 29  
 2505-21 29  
 2506-00 28  
 2506-01 28  
 2506-20 29  
 2506-21 29  
 2511-00 32  
 2511-01 32  
 2512-00 32  
 2512-01 32  
 2513-00 32  
 2513-01 32  
 2515-00 32  
 2515-01 32  
 2516-00 32  
 2516-01 32  
 2603-00 235  
 2603-01 235  
 2603-04 235  
 2603-06 235  
 2603-08 235  
 2604-00 235  
 2604-01 235  
 2604-04 235  
 2604-06 235  
 2604-08 235  
 2607-00 235

## 35

2607-01 235  
 2607-04 235  
 2607-06 235  
 2607-08 235  
 2610-00 232  
 2610-01 232  
 2610-04 232  
 2610-06 232  
 2610-08 232  
 2611-00 232  
 2611-01 232  
 2611-04 232  
 2611-06 232  
 2611-08 232  
 2612-00 232  
 2612-01 232  
 2612-04 232  
 2612-06 232  
 2612-08 232  
 2613-00 233  
 2613-01 233  
 2613-04 233  
 2613-06 233  
 2613-08 233  
 2614-00 233  
 2614-01 233  
 2614-04 233  
 2614-06 233  
 2614-08 233  
 2615-00 234  
 2615-01 234  
 2615-04 234  
 2615-06 234  
 2615-08 234  
 2616-00 234  
 2616-01 234  
 2616-04 234  
 2616-06 234  
 2616-08 234  
 2617-00 234  
 2617-01 234  
 2617-04 234  
 2617-06 234

## 36

2617-08 234  
 2618-00 233  
 2618-01 233  
 2618-04 233  
 2618-06 233  
 2618-08 233  
 2623-00 232  
 2623-01 232  
 2623-04 232  
 2623-06 232  
 2623-08 232  
 2624-00 232  
 2624-01 232  
 2624-04 232  
 2624-06 232  
 2624-08 232  
 2625-00 233  
 2625-01 233  
 2625-04 233  
 2625-06 233  
 2625-08 233  
 2626-00 233  
 2626-01 233  
 2626-04 233  
 2626-06 233  
 2626-08 233  
 2627-00 234  
 2627-01 234  
 2627-04 234  
 2627-06 234  
 2627-08 234  
 2628-00 234  
 2628-01 234  
 2628-04 234  
 2628-06 234  
 2628-08 234  
 2633-00 236  
 2633-01 236  
 2633-04 236  
 2633-06 236  
 2633-08 236  
 2636-00 237  
 2636-01 237

## 37

2636-04 237  
 2636-06 237  
 2636-08 237  
 2637-00 237  
 2637-01 237  
 2637-04 237  
 2637-06 237  
 2637-08 237  
 2638-00 237  
 2638-01 237  
 2638-04 237  
 2638-06 237  
 2638-08 237  
 2640-00 236  
 2640-01 236  
 2640-04 236  
 2640-06 236  
 2640-08 236  
 2642-00 236  
 2643-00 236  
 2643-01 236  
 2643-04 236  
 2643-06 236  
 2643-08 236  
 2644-00 236  
 2644-01 236  
 2644-04 236  
 2644-06 236  
 2644-08 236  
 2648-00 238  
 2648-01 238  
 2648-04 238  
 2648-06 238  
 2648-08 238  
 2649-00 238  
 2649-01 238  
 2649-04 238  
 2649-06 238  
 2649-08 238  
 2650-00 238  
 2650-01 238  
 2650-04 238  
 2650-06 238

## 38

2650-08 238  
 2651-00 238  
 2651-01 238  
 2651-04 238  
 2651-06 238  
 2651-08 238  
 2652-00 239  
 2652-01 239  
 2652-04 239  
 2652-06 239  
 2652-08 239  
 2653-00 239  
 2653-01 239  
 2653-04 239  
 2653-06 239  
 2653-08 239  
 2654-00 239  
 2654-01 239  
 2654-04 239  
 2654-06 239  
 2654-08 239  
 2655-00 239  
 2655-01 239  
 2655-04 239  
 2655-06 239  
 2655-08 239  
 2656-00 239  
 2656-01 239  
 2656-04 239  
 2656-06 239  
 2656-08 239  
 2657-00 240  
 2657-01 240  
 2657-04 240  
 2657-06 240  
 2657-08 240  
 2658-00 240  
 2658-01 240  
 2658-04 240  
 2658-06 240  
 2658-08 240  
 2659-00 238  
 2659-01 238

## 39

2659-04 238  
 2659-06 238  
 2659-08 238  
 2660-00 239  
 2660-01 239  
 2660-04 239  
 2660-06 239  
 2660-08 239  
 2661-00 239  
 2661-01 239  
 2661-04 239  
 2661-06 239  
 2661-08 239  
 2662-00 239  
 2662-01 239  
 2662-04 239  
 2662-06 239  
 2662-08 239  
 2666-00 237  
 2666-01 237  
 2666-04 237  
 2666-06 237  
 2666-08 237  
 2671-00 241  
 2671-01 241  
 2671-04 241  
 2671-06 241  
 2671-08 241  
 2671-61 242  
 2671-62 242  
 2671-67 242  
 2672-00 241  
 2672-01 241  
 2672-04 241  
 2672-06 241  
 2672-08 241  
 2672-61 242  
 2672-62 242  
 2672-67 242  
 2673-00 241  
 2673-01 241  
 2673-04 241  
 2673-06 241

## 40

2673-08 241  
 2673-61 242  
 2673-62 242  
 2673-67 242  
 2674-00 241  
 2674-01 241  
 2674-04 241  
 2674-06 241  
 2674-08 241  
 2675-00 241  
 2675-01 241  
 2675-04 241  
 2675-06 241  
 2675-08 241  
 2686-00 239  
 2686-01 239  
 2686-04 239  
 2686-06 239  
 2686-08 239  
 2687-00 239  
 2687-01 239  
 2687-04 239  
 2687-06 239  
 2687-08 239  
 2700-02 137  
 2701-00 120  
 2701-01 130  
 2702-00 120  
 2703-00 120  
 2703-01 130  
 2703-02 137  
 2704-00 121  
 2705-00 121  
 2705-01 131  
 2705-02 138  
 2706-00 121  
 2707-00 122  
 2707-01 131  
 2707-02 138  
 2708-00 122  
 2709-00 122  
 2710-00 123  
 2711-00 123

## 41

2711-01 132  
 2711-02 138  
 2712-00 123  
 2712-01 132  
 2713-00 124  
 2714-00 124  
 2715-00 124  
 2715-01 130  
 2716-00 125  
 2716-01 132  
 2716-02 139  
 2717-00 125  
 2717-01 133  
 2718-00 125  
 2718-01 133  
 2719-00 126  
 2719-01 133  
 2720-00 126  
 2720-01 134  
 2721-00 126  
 2721-01 134  
 2721-02 139  
 2722-00 127  
 2722-02 139  
 2723-00 127  
 2723-01 134  
 2723-02 140  
 2724-00 127  
 2724-01 135  
 2724-02 140  
 2725-00 128  
 2725-01 135  
 2726-00 128  
 2726-01 135  
 2727-00 128  
 2727-01 136  
 2728-02 137  
 2749-00 129  
 2750-00 129  
 2751-00 129  
 2752-00 129  
 3301-00 85  
 3313-00 101

## 42

6200-00 72  
 6200-01 72  
 6200-02 72  
 6200-03 72  
 6211-00 68  
 6212-00 69  
 6213-00 69  
 6213-10 69  
 6214-00 68  
 6214-10 68  
 6215-00 68  
 6216-00 69  
 6216-10 69  
 6216-20 69  
 6221-00 64  
 6222-00 64  
 6223-00 64  
 6231-00 64  
 6232-00 64  
 6240-00 65  
 6240-01 65  
 6241-00 65  
 6242-00 65  
 6243-00 65  
 6244-00 65  
 6250-00 67  
 6250-01 67  
 6251-00 66  
 6256-00 66  
 6257-00 66  
 6258-00 66  
 6259-10 66  
 6261-00 67  
 6262-00 67  
 6263-00 67  
 6264-00 67  
 6271-00 70  
 6271-20 71  
 6272-00 70  
 6272-20 71  
 6273-00 70  
 6273-20 71  
 6274-00 70

## 43

6274-20 71  
 6275-00 70  
 6275-20 71  
 6276-00 70  
 6276-20 71  
 7000-10 73  
 7001-10 73  
 7002-10 73  
 7010-10 73  
 7011-10 73  
 7012-10 73  
 09446-00 85  
 09447-00 85  
 09448-00 85  
 09460-00 87  
 09461-00 87  
 09462-00 87  
 09463-00 87  
 09464-00 87  
 09465-00 88  
 09466-00 88  
 09467-00 88  
 09468-00 88  
 9469-00 88  
 020502-00 101  
 020902-00 101  
 024003-00 85  
 028402-00 102  
 028402-01 102  
 028403-00 102  
 028403-01 102  
 028404-00 101  
 107493 5  
 143603-00 195  
 148103-00 194  
 167593 5  
 167594 5  
 167595 5  
 167596 5  
 173603-00 252  
 190410-00 53  
 235753 5  
 235755 5

## 44

235760 5  
 235762 5  
 235776 5  
 235778 5  
 235784 5  
 235786 5  
 235792 5  
 235794 5  
 241084 6  
 241094 6  
 241114 6  
 241144 5  
 241154 5  
 241174 5  
 241425 5  
 241429 6  
 241449 5  
 241453 6  
 241473 5  
 241477 6  
 241497 5  
 241501 6  
 263603-00 237  
 269607 4  
 269608 4  
 270340 4  
 270341 4  
 270342 4  
 270343 4  
 270344 4  
 270349 6  
 270350 6  
 270352 6  
 270353 6  
 270354 6  
 270355 6  
 270356 6  
 270357 6  
 270358 6  
 270405 4  
 270406 4  
 270408 4  
 270409 4

## 45

270410 4  
 270411 4  
 270412 4  
 270417 6  
 270418 6  
 270420 6  
 270421 6  
 270422 6  
 270423 6  
 270424 6  
 270425 6  
 270426 6  
 276274 6  
 276276 6  
 276278 6  
 276280 6  
 276282 6  
 276284 6  
 276285 6  
 284921 5  
 284922 5  
 3040115 100  
 921942124 6  
 921942126 6  
 921942129 6  
 921942130 6  
 921942131 6  
 921942132 6  
 921942133 6  
 921942184 5  
 921942186 5  
 921942189 5  
 921942190 5  
 921942191 5  
 921942192 5  
 921942193 5  
 950738131 4  
 950738331 4  
 950740200 5  
 950740201 5  
 950740202 5  
 950768124 4  
 950768126 4

## 46

950768129 4  
 950768130 4  
 950768132 4  
 950768133 4  
 950768184 6  
 950768186 6  
 950768189 6  
 950768190 6  
 950768191 6  
 950768192 6  
 950768193 6  
 950768194 6  
 950768195 6  
 950768324 4  
 950768326 4  
 950768329 4  
 950768330 4  
 950768332 4  
 950768333 4  
 950768384 6  
 950768386 6  
 950768389 6  
 950768390 6  
 950768391 6  
 950768392 6  
 950768393 6  
 950768394 6  
 950768395 6  
 950945100 6  
 950945101 6  
 950945102 6  
 950945300 6  
 950945301 6  
 950945302 6  
 950945900 6  
 952505110 5  
 952535210 5  
 952535310 5  
 952535410 5  
 952535481 5  
 982910260 5  
 982910460 5  
 982911260 5

## 47

982911460 5  
 982920260 5  
 982920460 5  
 982921260 5  
 982921460 5  
 982931260 5  
 982931460 5  
 L  
 LK-713L 5  
 M  
 MLK-713K 5  
 W  
 WI001490 84  
 WI008017 84  
 WI008048 84  
 WI008116 84  
 WI008130 84  
 WI008147 84  
 WI014919 84  
 WI080112 84  
 WI080129 84  
 WI080136 84  
 WI080419 84  
 WI080426 84  
 WI080433 84  
 WI081119 84  
 WI081133 84  
 WI081140 84  
 WI081317 84  
 WI081331 84  
 WI081348 84  
 WI081423 84  
 WI081454 84  
 WI081461 84  
 X  
 X100034 74  
 X100058 74  
 X100096 74  
 X100119 74  
 X100256 75  
 X100270 75  
 X100300 75  
 X100324 75

## 48

X100454 74  
 X100461 74  
 X100485 74  
 X100492 74  
 X151910 77  
 X1149290 76  
 X1419190 76  
 X1473292 76  
 X1479291 76  
 X1519100 77  
 X1519140 77  
 X1579202 77  
 X1579242 77  
 X1579252 77  
 XD31S20 75  
 XK31S20 75  
 XK53S53 74  
 XS31S20 75  
 XS53S35 74