

lumina



Włącz swój styl.

Odkryj nowe serie osprzętu
dostosowane do dzisiejszego
stylu życia.

:hager



Solidna podstawa łączy się z designem.

Łącząc najwyższą jakość oraz nowoczesny design, stworzyliśmy nowe linie wzornicze serii lumina, które są odpowiedzią na potrzeby współczesności, ale wyróżniają się ponadczasowym stylem.

lumina soul



Lumina soul jest idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy oczekują prostej formy, pasującej do każdego wnętrza. [Strona 10](#)

lumina intense



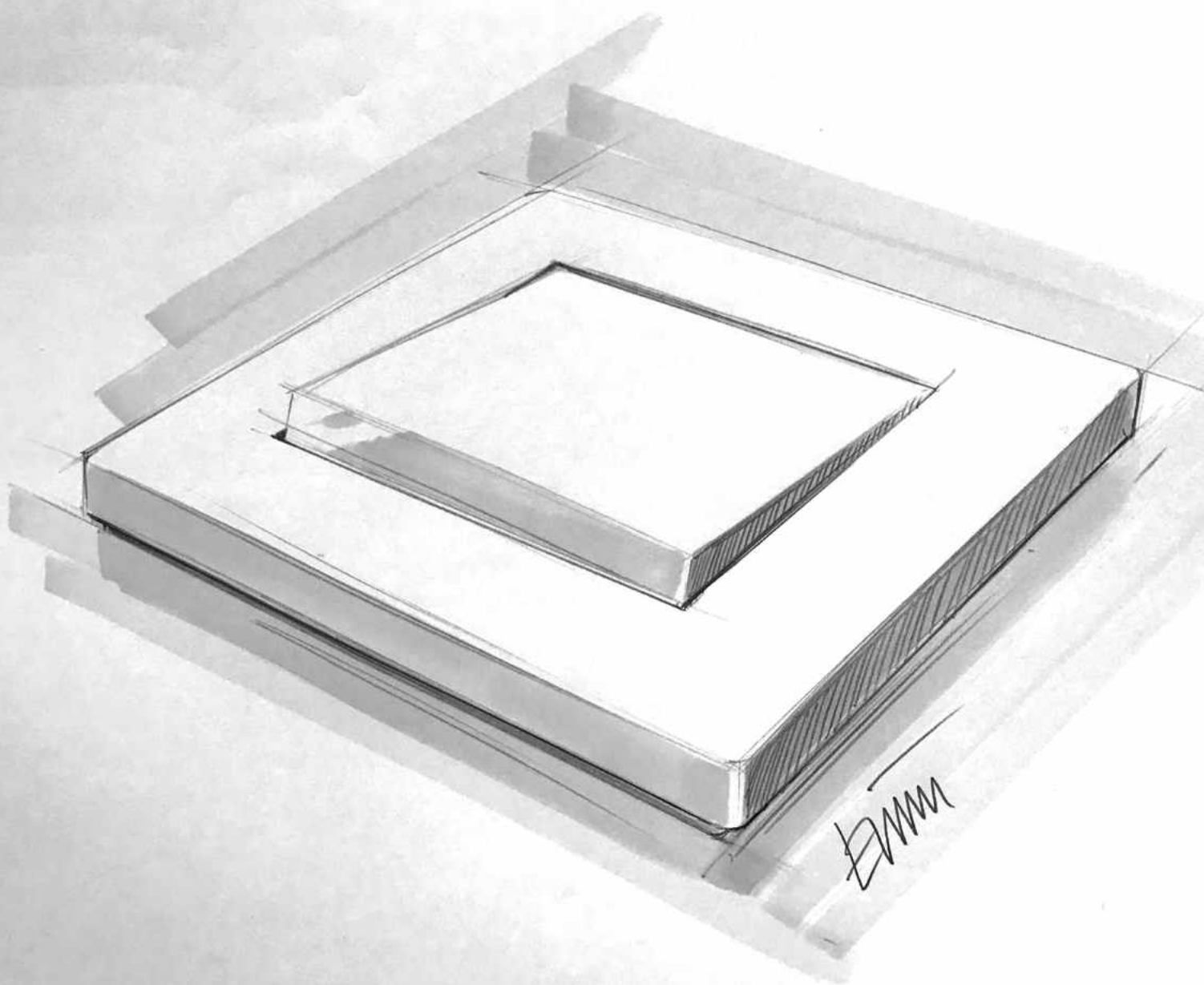
Klasyka nie musi być nudna. Z tego założenia wyszliśmy tworząc serię lumina intense. Sprawdź nowe kolory i zaprojektuj wymarzoną przestrzeń. [Strona 12](#)

lumina passion



Szlachetne materiały sprawiają, że te niby niepozorne dodatki, stają się doskonałymi elementami wystroju, nawet dla najbardziej wymagających klientów. [Strona 14](#)

Nadszedł czas ewolucji.



Co może być ekscytującego w projektowaniu osprzętu elektroinstalacyjnego, z którego każdy korzysta na co dzień? Sztuką jest nadanie pozornie zwykłemu produktowi szlachetnego wyglądu, dzięki któremu stanie się czymś więcej - niezbędnym dodatkiem do każdego pomieszczenia. Tak jak lumina intense - odpowiedź na najważniejsze trendy w dekoracji wnętrz.

Erwin Van Handenhoven
Hager Group Design Director
(Projektant serii wzorniczych Hager
oraz Berker)



Łatwość i szybkość montażu – dzięki tym cechom lumina zdobyła zaufanie instalatorów. Teraz doskonale wzornictwo luminy intense i szlachetne materiały luminy passion, przyciągają uwagę wszystkich, którzy cenią dobry styl.

Klasyka w trzech odsłonach.

lumina intense



biały, połysk

Klasyczny, prosty,
ponadczasowy.



srebrny, mat

Elegancki, wyjątkowy,
gustowny.



czarny, mat

Wyrazisty, zdecydowany,
kuszący.

**Szukasz dobrych rozwiązań?
Z myślą o Tobie stworzyliśmy serię lumina
intense. Wypróbuj trzy klasyczne kolory,
by stworzyć własny styl dopasowany do
tradycyjnego lub nowoczesnego wnętrza.**





Stwórz wyjątkowy design.

lumina passion



szkło białe
Klasyczne piękno.



szkło czarne
Szlachetna elegancja.



aluminium srebrne
Subtelna oryginalność.



aluminium czarne
Niepowtarzalny styl.



aluminium mosiądz
Unikatowy design.



drewno buk
Odważna naturalność.



drewno dąb antyczny
Wyszukana finezja.



Pierścienie dostępne w kolorze białym,
czarnym i srebrnym.

Postaw na szlachetne materiały, dzięki którym stworzysz niepowtarzalny styl. Możesz wybierać spośród szkła, aluminium, a nawet prawdziwego drewna.



lumina soul

Solidna podstawa.



Lumina soul to solidny fundament instalacji i propozycja dla tych, którzy cenią proste rozwiązania. Zapewnia pełną funkcjonalność, a jednocześnie jest subtelnym dodatkiem do każdego wnętrza.





lumina intense

Gotowi na więcej?



Trzy klasyczne kolory, które otwierają nowe możliwości aranżacji. Białe, srebrne i czarne akcesoria z serii lumina intense zaprojektowaliśmy z myślą o osobach, które oczekują doskonałej harmonii. Nawet w najdrobniejszym detalu.





lumina passion

Odkryj nowe możliwości.



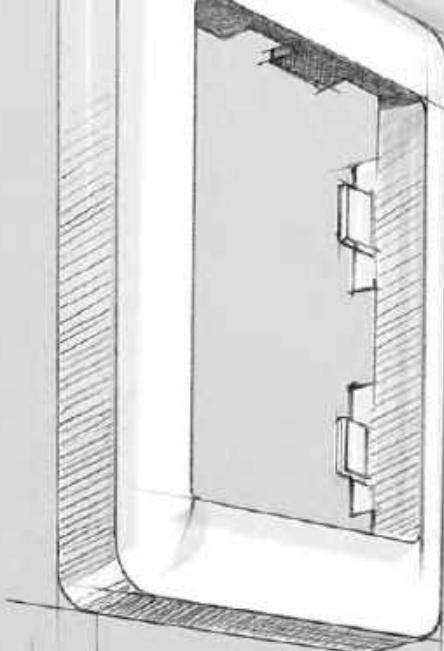
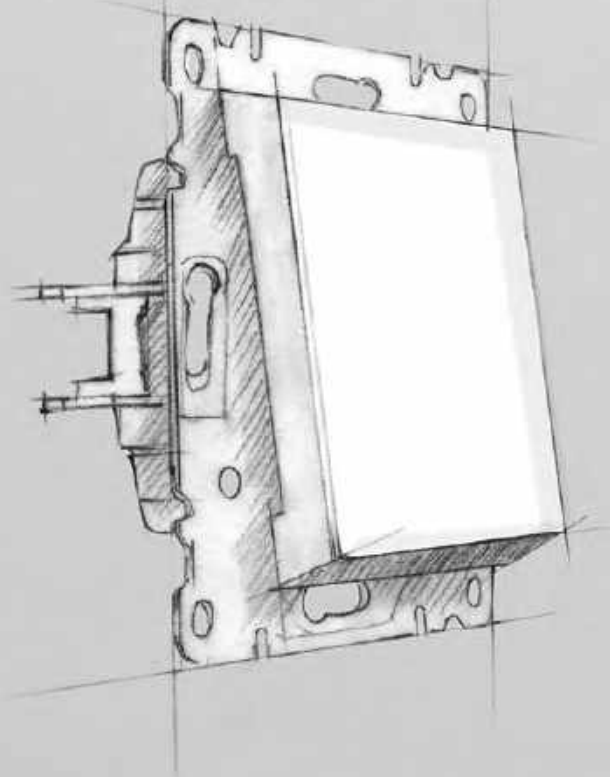
Potrzebujesz więcej wrażeń? Dzięki szlachetnym materiałom użytym do produkcji ramek, zwykły łącznik staje się wyjątkowym detalem, który zachwyci nawet najbardziej wymagających twórców własnego stylu.



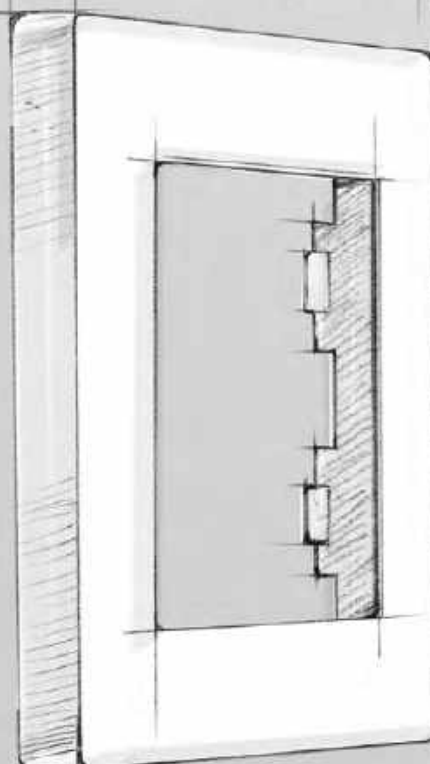
01

Solidny mechanizm

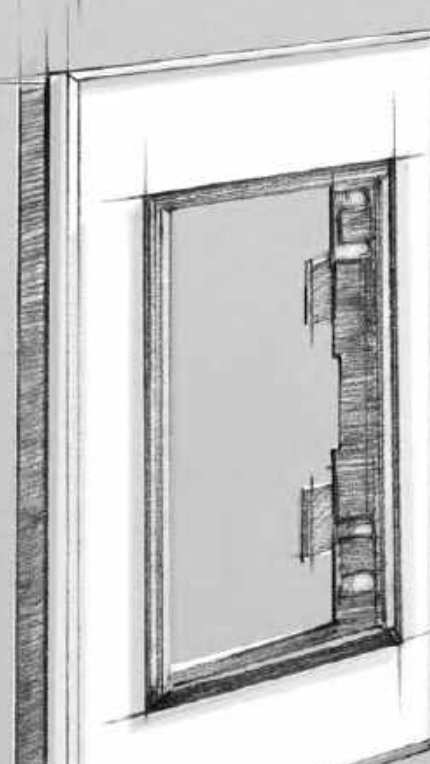
Mechanizm pasuje do wszystkich ramek z serii lumina. Dostępny w komplecie z klawiszem lub odpowiednim elementem gniazda.



*lumina
Soul*



*lumina
Intense*



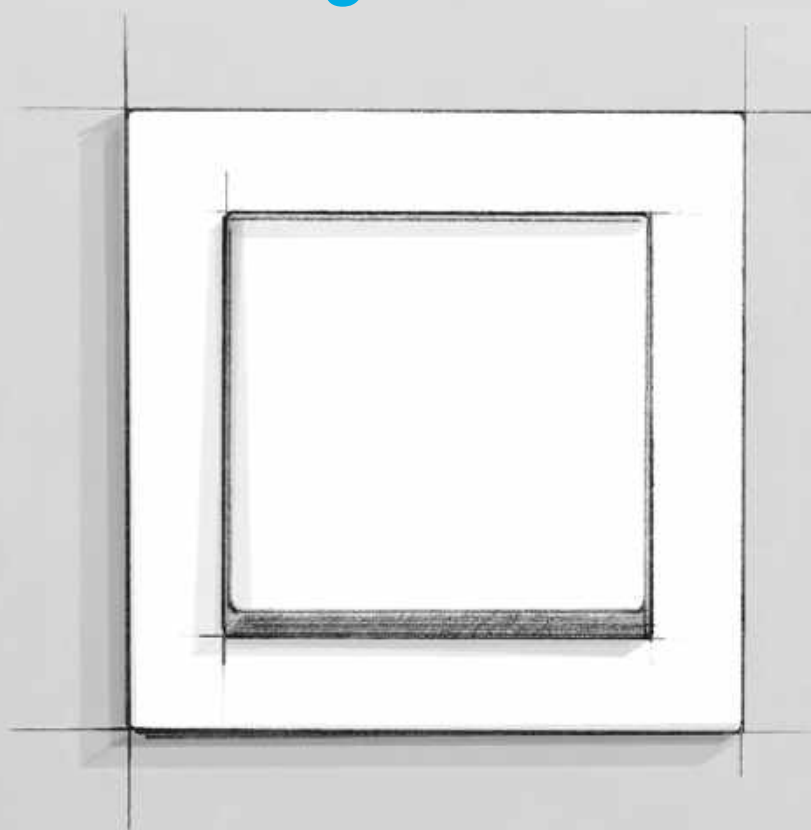
*lumina
Passion*

02

Trzy style ramek

Wybierz klasyczne wzory luminy soul, luminy intense, lub postaw na lumine passion, której lekki dystans od ściany dodaje smukłości. To Ty nadajesz styl.

Wybierz, dopasuj, włącz!



**Uniwersalny mechanizm, który pasuje
do wszystkich ramek z serii lumina.
Włącz swój styl i stwórz własne aranżacje
zmieniając ramki, kolory i materiały.**

A jaki styl pasuje do Ciebie?

Łatwa instalacja w kilku krokach.



Metalowa podstawa

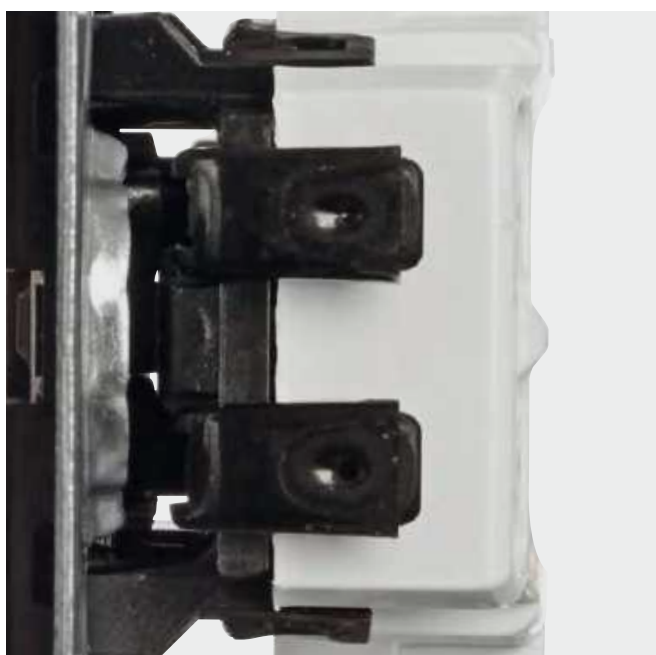
Stabilna konstrukcja pozbawiona ostrych krawędzi pozwala na szybki i bezpieczny montaż.



Pazurki rozporowe

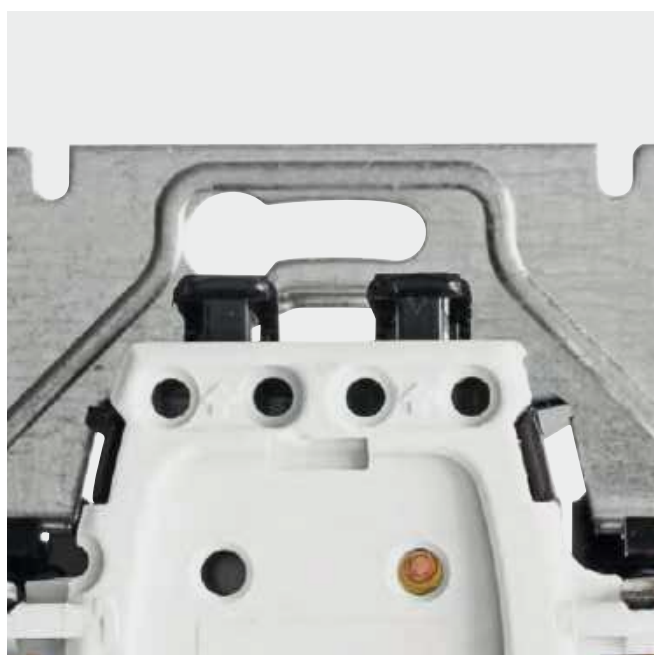
Zapewniają łatwy i szybki montaż w puszcze utrzymując odpowiednią pozycję mechanizmu oraz chroniąc przewody przed uszkodzeniem.

Rozpakowujesz i montujesz. Szybko i bezpiecznie. Serie lumina zaprojektowaliśmy w ten sposób, aby ułatwić montaż zarówno amatorom samodzielnych remontów, jak i profesjonalistom, dla których czas i budżet mają szczególne znaczenie.



Samozaciski

Znacząco skracają czas montażu jednocześnie gwarantując stałą siłę nacisku elementów przewodzących. Samozaciski to także łatwy sposób zwalniania przewodu.



Dostęp do zacisków

Bezpieczne mocowanie przewodów zapewnia prostą i pewną instalację bez ryzyka uszkodzenia złączy. Łatwy dostęp do zacisków pozwala na test obecności napięcia bez demontażu przewodów.

Dodatkowe zalety:

Solidny mechanizm
Pięciokrotna ramka
Montaż podtynkowy i natynkowy
Test napięcia bez demontażu
Certyfikaty
Indywidualne opakowania

lumina

Łącznik to tylko początek.

Mniej kabli? To możliwe!

Krystalicznie czysty dźwięk, najwyższa jakość obrazu, a do tego brak plątających się kabli. Gniazdo HDMI nie tylko świetnie wygląda, ale zapewnia wygodne połączenie dokładnie tam, gdzie tego potrzebujesz.



Rozładowana bateria? Żaden problem!

Gniazda ładowania USB stają się standardem, dzięki którym przywrócisz moc bateriom w swoich elektronicznych urządzeniach mobilnych.



Potrzebujesz więcej? Nie ma sprawy!

Ściemniacz obrotowy
Ściemniacz przyciskowy
Czujnik ruchu
Gniazdo ładowania USB
Gniazdo HDMI
Gniazdo komputerowe
Gniazdo RTV
Gniazdo głośnikowe



Bezdotykowo, bezproblemowo.

Dzięki czujnikom ruchu poczujesz czym jest prawdziwy komfort. Teraz nie musisz już pamiętać o wyłączaniu światła.

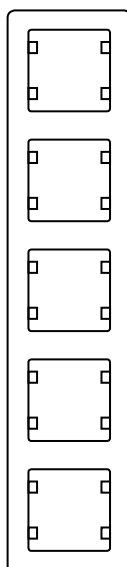
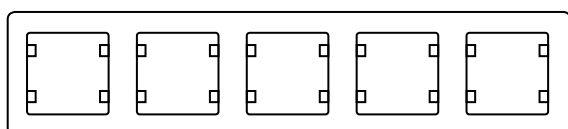
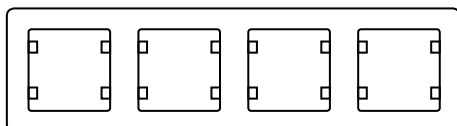
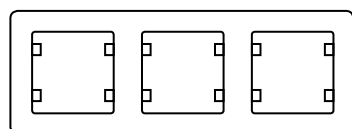
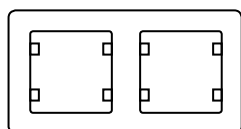
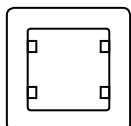
Moc w połączeniu z designem.

Nowoczesna instalacja multimedialna jest niezbędna do płynnego przesyłu danych. Dlatego lumina to również bogata oferta gniazd multimedialnych.



lumina soul

informacje techniczne



Wymiary

ramka 1-krotna

szer. 80 mm x wys. 80 mm

ramka 2-krotna do 5-krotnej, pozioma

szer. 151 mm x wys. 80 mm, 2-krotna
szer. 222 mm x wys. 80 mm, 3-krotna
szer. 293 mm x wys. 80 mm, 4-krotna
szer. 364 mm x wys. 80 mm, 5-krotna

ramka 2-krotna do 5-krotnej, pionowa

wys. 151 mm x szer. 80 mm, 2-krotna
wys. 222 mm x szer. 80 mm, 3-krotna
wys. 293 mm x szer. 80 mm, 4-krotna
wys. 364 mm x szer. 80 mm, 5-krotna





Ramki

Tworzywo z połyskiem

biały kolor zbliżony do RAL9016

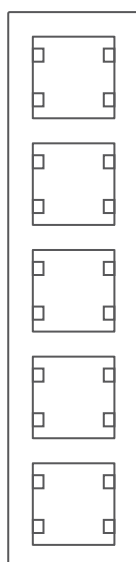
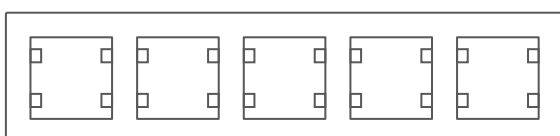
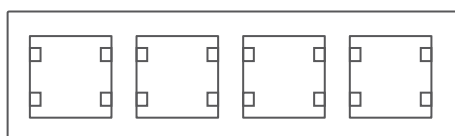
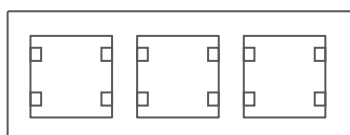
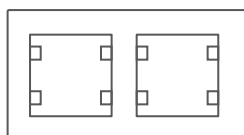
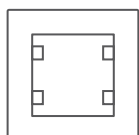
Klawisze / Płytki czołowe

Tworzywo z połyskiem

biały kolor zbliżony do RAL9016

lumina intense

informacje techniczne



Wymiary

ramka 1-krotna

szer. 87,4 mm x wys. 87,4 mm

ramka 2-krotna do 5-krotnej, pozioma

szer. 158,5 mm x wys. 87,4 mm, 2-krotna
szer. 229,8 mm x wys. 87,4 mm, 3-krotna
szer. 300,4 mm x wys. 87,4 mm, 4-krotna
szer. 371,4 mm x wys. 87,4 mm, 5-krotna

ramka 2-krotna do 5-krotnej, pionowa

wys. 158,5 mm x szer. 87,4 mm, 2-krotna
wys. 229,8 mm x szer. 87,4 mm, 3-krotna
wys. 300,4 mm x szer. 87,4 mm, 4-krotna
wys. 371,4 mm x szer. 87,4 mm, 5-krotna





Ramki

Tworzywo z połyskiem

biały kolor zbliżony do RAL9016

Tworzywo, mat

srebrny kolor zbliżony do RAL9006

czarny kolor zbliżony do RAL9004

Klawisze / Płytki czołowe

Tworzywo z połyskiem

biały kolor zbliżony do RAL9016

Tworzywo, mat

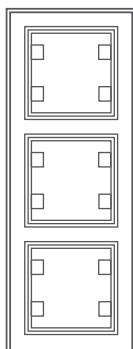
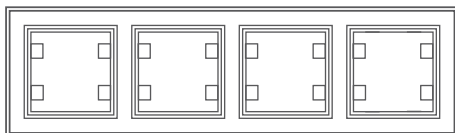
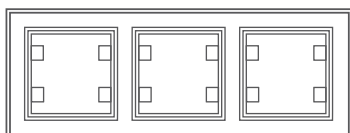
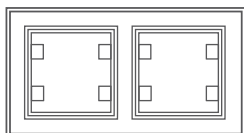
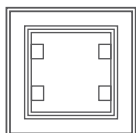
srebrny kolor zbliżony do RAL9006

czarny kolor zbliżony do RAL9004



lumina passion

informacje techniczne



Wymiary

ramka 1-krotna

szer. 91,5 mm x wys. 91,5 mm

ramka 2-krotna do 4-krotnej, pozioma

szer. 162,5 mm x wys. 91,5 mm, 2-krotna

szer. 233,5 mm x wys. 91,5 mm, 3-krotna

szer. 304,5 mm x wys. 91,5 mm, 4-krotna

ramka 2-krotna do 3-krotnej, pionowa

wys. 162,5 mm x szer. 91,5 mm, 2-krotna

wys. 233,5 mm x szer. 91,5 mm, 3-krotna





Ramki

Szkło

białe
czarne

Aluminium szczotkowane

srebrne
czarne
mosiądz

Drewno

buk
dąb antyczny

Klawisze / Płytki czołowe

Tworzywo

biały kolor zbliżony do RAL9016
srebrny kolor zbliżony do RAL9006
czarny kolor zbliżony do RAL9004

Pierścienie adaptacyjne

Tworzywo

biały kolor zbliżony do RAL9016
srebrny kolor zbliżony do RAL9006
czarny kolor zbliżony do RAL9004



- Budowa modułowa osprzętu - ramki wielokrotne
- Dostępne kolory: biały kolor zbliżony do RAL9016, czarny zbliżony do RAL9004, srebrny zbliżony do RAL9006,
- Napięcie znamionowe: 250 V~, 50/60 Hz
- Prąd znamionowy łączników: 10 AX - obciążenie lampami fluorescencyjnymi i lampami żarowymi
- Przekroje zacisków:
Samozaciski łączników:
dla drutu: min. 2x1 mm²; max. 2x2,5 mm²

Zaciski śrubowe gniazd:

dla drutu: min. 2x1,5 mm²; max. 2x2,5 mm²

- Pakowanie: wszystkie produkty pakowane indywidualnie
- Gniazda zasilające - zgodność z normą PN-IEC 60884-1:2006
- Atest PZH
- 🔹 Oznaczone artykuły w połączeniu z kompletem uszczelek mogą być wykorzystane do podtynkowej bryzgoszczelnej instalacji IP44.

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

Ramki

Ramki lumina soul



Ramki białe



1-krotna	12	WL5010
poziome: 2-krotna	25	WL5220
3-krotna	20	WL5230
4-krotna	25	WL5240
5-krotna	6	WL5250
pionowe: 2-krotna	25	WL5120
3-krotna	20	WL5130
4-krotna	25	WL5140
5-krotna	6	WL5150

Adaptory natynkowe

Adapter natynkowy moduł podstawowy



biały	12	WL5410
moduł podstawowy 1-krotny		
- klasa szczelności IP20		
- tylko do ramek lumina soul		

Adapter natynkowy moduł rozszerzający



biały	12	WL5420
Adapter 2-, 3-, 4-, 5-krotny uzyskuje się poprzez połączenie modułu podstawowego 1-krotnego z modułami rozszerzającymi		
- klasa szczelności IP20		
- tylko do ramek lumina soul		

Ramki lumina intense



Ramki białe



1-krotna	12	★ WL5510
poziome: 2-krotna	25	★ WL5720
3-krotna	20	★ WL5730
4-krotna	25	★ WL5740
5-krotna	6	★ WL5750
pionowe: 2-krotna	25	★ WL5620
3-krotna	20	★ WL5630
4-krotna	25	★ WL5640
5-krotna	6	★ WL5650

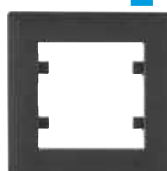


Ramki srebrne



1-krotna	12	★ WL5512
poziome: 2-krotna	25	★ WL5722
3-krotna	20	★ WL5732
4-krotna	25	★ WL5742
5-krotna	6	★ WL5752
pionowe: 2-krotna	25	★ WL5622
3-krotna	20	★ WL5632
4-krotna	25	★ WL5642
5-krotna	6	★ WL5652

Ramki czarne



1-krotna	12	★ WL5513
poziome: 2-krotna	25	★ WL5723
3-krotna	20	★ WL5733
4-krotna	25	★ WL5743
5-krotna	6	★ WL5753
pionowe: 2-krotna	25	★ WL5623
3-krotna	20	★ WL5633
4-krotna	25	★ WL5643
5-krotna	6	★ WL5653

Adaptory natynkowe

Adapter natynkowy**

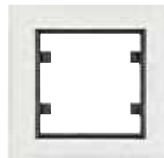


pojedynczy		
biały	12	★ WL5810
srebrny	12	★ WL5812
czarny	12	★ WL5813
podwójny		
biały	6	★ WL5820
srebrny	6	★ WL5822
czarny	6	★ WL5823
potrójny		
biały	5	★ WL5830
srebrny	5	★ WL5832
czarny	5	★ WL5833

- klasa szczelności IP20
- do montażu poziomego i pionowego
- tylko do ramek lumina intense

Ramki lumina passion

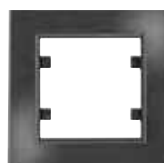
Ramki szkło białe



1-krotna	6	★ WL9010
poziome: 2-krotna	1	★ WL9220
3-krotna	1	★ WL9230
4-krotna	1	★ WL9240
pionowe: 2-krotna	1	★ WL9120
3-krotna	1	★ WL9130

- szkło hartowane
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym

Ramki szkło czarne



1-krotna	6	★ WL9011
poziome: 2-krotna	1	★ WL9221
3-krotna	1	★ WL9231
4-krotna	1	★ WL9241
pionowe: 2-krotna	1	★ WL9121
3-krotna	1	★ WL9131

- szkło hartowane
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym

** Produkt dostępny na zapytanie

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.



Ramki aluminium srebrne

1-krotna	6 ★ WL9012
poziome: 2-krotna	1 ★ WL9222
3-krotna	1 ★ WL9232
4-krotna	1 ★ WL9242
pionowe: 2-krotna	1 ★ WL9122
3-krotna	1 ★ WL9132

- metal, profil aluminium szczotkowane
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym



Ramki aluminium czarne

1-krotna	6 ★ WL9013
poziome: 2-krotna	1 ★ WL9223
3-krotna	1 ★ WL9233
4-krotna	1 ★ WL9243
pionowe: 2-krotna	1 ★ WL9123
3-krotna	1 ★ WL9133

- metal, profil aluminium szczotkowane
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym



Ramki aluminium mosiądz

1-krotna	6 ★ WL9014
poziome: 2-krotna	1 ★ WL9224
3-krotna	1 ★ WL9234
4-krotna	1 ★ WL9244
pionowe: 2-krotna	1 ★ WL9124
3-krotna	1 ★ WL9134

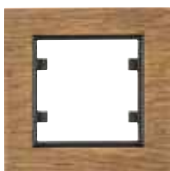
- metal, profil aluminium szczotkowane
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym



Ramki drewno buk

1-krotna	6 ★ WL9015
poziome: 2-krotna	1 ★ WL9225
3-krotna	1 ★ WL9235
4-krotna	1 ★ WL9245
pionowe: 2-krotna	1 ★ WL9125
3-krotna	1 ★ WL9135

- drewno
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym



Ramki drewno dąb antyczny

1-krotna	6 ★ WL9016
poziome: 2-krotna	1 ★ WL9226
3-krotna	1 ★ WL9236
4-krotna	1 ★ WL9246
pionowe: 2-krotna	1 ★ WL9126
3-krotna	1 ★ WL9136

- drewno
- z czarnym pierścieniem adaptacyjnym

Akcesoria



Pierścień adaptacyjny do ramek lumina passion

biały	20 ★ WL5320
srebrny	20 ★ WL5322
czarny	20 ★ WL5323

- jako zamiennik pierścienia fabrycznego

Łączniki

Łączniki jednoklawiszowe



Łącznik 1-biegunowy

biały	12 WL0010
srebrny	12 ★ WL0012
czarny	12 ★ WL0013

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łącznik uniwersalny (schodowy)

biały	12 WL0020
srebrny	12 ★ WL0022
czarny	12 ★ WL0023

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łącznik krzyżowy

biały	12 WL0030
srebrny	12 ★ WL0032
czarny	12 ★ WL0033

10 AX, 250 V~

- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łącznik 2-biegunowy

biały	12 WL0060
srebrny	12 ★ WL0062
czarny	12 ★ WL0063

10 AX, 250 V~

- 2 niezależne obwody prądowe
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łączniki wieloklawiszowe



Łącznik seryjny (świecznikowy)

biały	12 WL0040
srebrny	12 ★ WL0042
czarny	12 ★ WL0043

10 AX, 250 V~

- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łącznik uniwersalny (schodowy) podwójny

biały	12 WL0050
srebrny	12 ★ WL0052
czarny	12 ★ WL0053

10 AX, 250 V~

- z funkcją łącznika zwykłego i schodowego
- z zaciskami śrubowymi
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Łącznik 3-klawiszowy

biały	12 WL0070
srebrny	12 ★ WL0072
czarny	12 ★ WL0073

10 AX, 250 V~

- 3 niezależne obwody prądowe
- z zaciskami śrubowymi
- opcja IP44 z kompletem uszczeltek 53 1884



Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

Łączniki jednoklawiszowe przyciskowe (zwyerne)



Łącznik przyciskowy 1-biegunowy

biały	12	WL0110
srebrny	12	★ WL0112
czarny	12	★ WL0113

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy przyciskowy, zwyerne
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884

Łączniki z podświetleniem



Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem

biały	12	WL0210
srebrny	12	★ WL0212
czarny	12	★ WL0213

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Łącznik uniwersalny (schodowy) z podświetleniem

biały	12	WL0220
srebrny	12	★ WL0222
czarny	12	★ WL0223

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Łącznik seryjny (świecznikowy) z podświetleniem

biały	12	WL0240
srebrny	12	★ WL0242
czarny	12	★ WL0243

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Łącznik przyciskowy 1-biegunowy (zwyerne) z podświetleniem

biały	12	WL0410
srebrny	12	★ WL0412
czarny	12	★ WL0413

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy przyciskowy, zwyerne
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Łącznik przyciskowy 1-biegunowy (zwyerne) z podświetleniem

biały	12	★ WL0610
srebrny	12	★ WL0612
czarny	12	★ WL0613

16 AX, 250 V~

- 1-biegunowy przyciskowy, zwyerne
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884

Łączniki klawiszowe żaluzyjne



Łącznik żaluzyjowy

biały	12	WL0310
srebrny	12	★ WL0312
czarny	12	★ WL0313

10 AX, 250 V~

- z elektr. blokadą jako zabezp. możliwości równoczesnego załączania w obu kierunkach (załączanie)
- 1-biegunowy
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Łącznik żaluzyjowy przyciskowy (zwyerne)

biały	12	WL0320
srebrny	12	★ WL0322
czarny	12	★ WL0323

10 AX, 250 V~

- z elektr. blokadą jako zabezp. możliwości równoczesnego załączania w obu kierunkach (przyciskanie)
- 1-biegunowy
- z samozaciskami
- opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884



Kołnierz uszczelniający IP44 do łączników klawiszowych

10 53 1884

- stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP44, w łącznikach klawiszowych

Łącznik na kartę hotelową



Łącznik na kartę hotelową

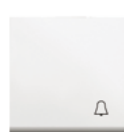
biały	12	WL0510
srebrny	12	★ WL0512
czarny	12	★ WL0513

10 AX, 250 V~

- grubość karty 0,8 ... 1,2 mm
- szerokość karty max. 55 mm
- z łącznikiem mechanicznym 1-biegunowym
- podświetlenie przy wyjętej karcie
- z samozaciskami
- karta w komplecie

Akcesoria do łączników

Klawisze z nadrukiem



Klawisz z symbolem „Dzwonek”

biały	18	WL6010
srebrny	18	★ WL6012
czarny	18	★ WL6013

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym



Klawisz z symbolem „Światło”

biały	18	WL6020
srebrny	18	★ WL6022
czarny	18	★ WL6023

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym



Klawisz z symbolem „Schody”

biały	18	WL6030
srebrny	18	★ WL6032
czarny	18	★ WL6033

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

Klawisze z nadrukiem z soczewką



Klawisz z symbolem „Dzwonek”

biały	18	WL6110
srebrny	18	★ WL6112
czarny	18	★ WL6113

- do montażu w łącznikach z podświetleniem:
1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym



Klawisz z symbolem „Światło”

biały	18	WL6120
srebrny	18	★ WL6122
czarny	18	★ WL6123

- do montażu w łącznikach z podświetleniem:
1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym



Klawisz z symbolem „Schody”

biały	18	WL6130
srebrny	18	★ WL6132
czarny	18	★ WL6133

- do montażu w łącznikach z podświetleniem:
1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

Elektronika

Ściemniacz obrotowy



Ściemniacz obrotowy

biały	12	WL4010
srebrny	12	★ WL4012
czarny	12	★ WL4013

lampy żarowe	60 – 600 W;
lampy halogenowe 230V	60 – 600 W;
250 V~, 50 Hz	

- z łącznikiem obrotowym
- z zabezpieczeniem przed zwarcieniem i przeciążeniem (bezpiecznik)
- z podświetleniem
- z zaciskami śrubowymi

Ściemniacz przyciskowy



Ściemniacz przyciskowy IR

biały	12	WL4030
srebrny	12	★ WL4032
czarny	12	★ WL4033

lampy żarowe	60 - 300 W;
lampy halogenowe 230V	60 - 300 W;
250 V~, 50 Hz	

- z łącznikiem przyciskowym
- z zabezpieczeniem przed zwarcieniem i przeciążeniem (bezpiecznik)
- możliwe sterowanie przy pomocy pilota na podczerwień w standardzie RC5
- z zaciskami śrubowymi

Czujnik ruchu



Czujnik ruchu 1,1 m**

biały	12	★ WL4110
srebrny	12	★ WL4112
czarny	12	★ WL4113

230V~; 50/60 Hz	
lampy żarowe	250 W
lampy LED 230 V	50 W
nominalna wysokość montażu	1,1 m
zasięg detekcji ok.	5 m
pole detekcji	94°
natęż. oświetlenia zadziałania ok.	10 – 1000 lx

- z 2 potencjometrami do regulacji natężenia oświetlenia i czasu opóźnienia

Gniazdo ładowania USB



Gniazdo ładowania USB**

biały	12	★ WL4210
srebrny	12	★ WL4212
czarny	12	★ WL4213

230 V~, 50/60 Hz
prąd wyjściowy na gniazdo max 2,0 A
prąd wyjściowy podczas pracy obu gniazd max 2,0 A

- z 2 gniazdami USB typ A
- do ładowania urządzeń mobilnych przez przewód USB

Gniazda

Gniazda bez uziemienia



Gniazdo bez uziemienia

biały	12	WL1010
srebrny	12	★ WL1012
czarny	12	★ WL1013

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe
- z zaciskami śrubowymi

Gniazda z uziemieniem



Gniazdo z uziemieniem

zaciski śrubowe		
biały	12	WL1020
srebrny	12	★ WL1022
czarny	12	★ WL1023

zaciski wtykowe**	
biały	12  WL1420
srebrny	12  WL1422
czarny	12  WL1423

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem



Gniazdo z uziemieniem z przysłonami styków

zaciski śrubowe		
biały	12	WL1040
srebrny	12	★ WL1042
czarny	12	★ WL1043

zaciski wtykowe**	
biały	12 ★ WL1440
srebrny	12 ★ WL1442
czarny	12 ★ WL1443

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- podwyższona ochrona przed dotykiem



Gniazdo z uziemieniem z nadrukiem „DATA”

zaciski śrubowe czerwony	12	WL1029
zaciski wtykowe czerwony**	12	★ WL1429

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- płytka czołowa w kolorze czerwonym
- brak kodowania - możliwość podłączenia dowolnej wtyczki

** Produkt dostępny na zapytanie

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.



Gniazdo z uziemieniem z pokrywą

zaciski śrubowe	12	WL1120
biały	12	★ WL1122
srebrny	12	★ WL1123
czarny		
zaciski wtykowe**	12	★ WL1520
biały	12	★ WL1522
srebrny	12	★ WL1523
czarny		

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- opcja IP44 z kompletem uszczelek nr WL7023



Gniazdo z uziemieniem z pokrywą z przysłonami styków

zaciski śrubowe	12	★ WL1140
biały	12	★ WL1142
srebrny	12	★ WL1143
czarny		
zaciski wtykowe**	12	★ WL1540
biały	12	★ WL1542
srebrny	12	★ WL1543
czarny		

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- podwyższona ochrona przed dotykiem
- opcja IP44 z kompletem uszczelek nr WL7023



Kołnierz uszczelniający IP44 do gniazd z pokrywą

18 WL7023

stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP44, w gnieździe z uziemieniem z pokrywą



Gniazdo z uziemieniem podwójne modułowe z przysłonami styków

biały	12	★ WL1340
srebrny	12	★ WL1342
czarny	12	★ WL1343

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- do montażu w ramach modułowych
- podwyższona ochrona przed dotykiem
- z zaciskami śrubowymi



Gniazdo z uziemieniem podwójne kompletne

biały	12	WL1220
srebrny	12	★ WL1222
czarny	12	★ WL1223

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- kompletne z ramką
- z zaciskami śrubowymi

Gniazda SCHUKO



Gniazdo SCHUKO

zaciski śrubowe	12	WL1050
biały	12	★ WL1052
srebrny	12	★ WL1053
czarny		
zaciski wtykowe**	12	★ WL1450
biały	12	★ WL1452
srebrny	12	★ WL1453
czarny		

Gniazdo z uziemieniem

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem



Gniazdo SCHUKO z przysłonami styków

zaciski śrubowe	12	WL1060
biały	12	★ WL1062
srebrny	12	★ WL1063
czarny		
zaciski wtykowe**	12	★ WL1460
biały	12	★ WL1462
srebrny	12	★ WL1463
czarny		

Gniazdo z uziemieniem

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- podwyższona ochrona przed dotykiem



Gniazdo SCHUKO z pokrywą

zaciski śrubowe	12	WL1150
biały	12	★ WL1152
srebrny	12	★ WL1153
czarny		
zaciski wtykowe**	12	★ WL1550
biały	12	★ WL1552
srebrny	12	★ WL1553
czarny		

Gniazdo z uziemieniem

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- opcja IP44 z kompletem uszczelek nr WL7023



Gniazdo SCHUKO z pokrywą z przysłonami styków

zaciski śrubowe	12	WL1160
biały	12	★ WL1162
srebrny	12	★ WL1163
czarny		
zaciski wtykowe**	12	WL1560
biały	12	★ WL1562
srebrny	12	★ WL1563
czarny		

Gniazdo z uziemieniem

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- podwyższona ochrona przed dotykiem
- opcja IP44 z kompletem uszczelek nr WL7023

** Produkt dostępny na zapytanie

Gniazda multimedialne

Gniazda głośnikowe



Gniazdo głośnikowe pojedyncze

biały	12	WL3310
srebrny	12	★ WL3312
czarny	12	★ WL3313

- biegunowość oznaczona kolorem
- ze stykami zaciskowymi (od strony tylnej zaciski śrubowe)

Gniazdo HDMI



Gniazdo HDMI**

biały	12	★ WL2610
srebrny	12	★ WL2612
czarny	12	★ WL2613

- z gniazdem HDMI™ typu A, typ 1.3

Złącze światłowodowe



Płytkę czołową do złącza światłowodowego

biały	12	★ WL2410
srebrny	12	★ WL2412
czarny	12	★ WL2413

- do 1 lub 2 złączy Duplex SC
- możliwość wyłamania zaślepki drugiego otworu

Gniazda teleinformatyczne

Gniazda przyłączeniowe RJ11, RJ45



Gniazdo telefoniczne pojedyncze

biały	12	WL2010
srebrny	12	★ WL2012
czarny	12	★ WL2013

- 1 x gniazdo RJ11 kat. 3



Gniazdo telefoniczne podwójne

biały	12	WL2020
srebrny	12	★ WL2022
czarny	12	★ WL2023

- 2 x gniazdo RJ11 kat. 3



Gniazdo komputerowo-telefoniczne

biały	12	WL2210
srebrny	12	★ WL2212
czarny	12	★ WL2213

- 1 x gniazdo RJ11 kat. 3
- 1 x gniazdo RJ45 kat. 5e UTP z ochroną przed kurzem



Gniazdo komputerowe pojedyncze

RJ45 kat. 5e UTP		
biały	12	WL2110
srebrny	12	WL2112
czarny	12	 WL2113

RJ45 kat. 5e FTP		
biały	12	WL2130
srebrny	12	★ WL2132
czarny	12	★ WL2133

RJ45 kat. 6e UTP		
biały	12	WL2150
srebrny	12	 WL2152
czarny	12	 WL2153

RJ45 kat. 6e FTP		
biały	12	WL2170
srebrny	12	★ WL2172
czarny	12	★ WL2173

- 1 x gniazdo RJ45 z ochroną przed kurzem



Gniazdo komputerowe podwójne

RJ45 kat. 5e UTP		
biały	12	WL2120
srebrny	12	 WL2122
czarny	12	WL2123

RJ45 kat. 5e FTP		
biały	12	WL2140
srebrny	12	 WL2142
czarny	12	 WL2143

RJ45 kat. 6e UTP		
biały	12	WL2160
srebrny	12	 WL2162
czarny	12	 WL2163

RJ45 kat. 6e FTP		
biały	12	WL2180
srebrny	12	★ WL2182
czarny	12	★ WL2183

- 2 x gniazdo RJ45 z ochroną przed kurzem



Płytkę podwójną Keystone Jack

biały	12	WL2320
srebrny	12	★ WL2322
czarny	12	★ WL2323

- do montażu modułów RJ45 w standardzie Keystone Jack
- możliwość wyłamania zaślepki drugiego otworu

Gniazda antenowe

Gniazda RTV



Gniazdo RTV dla instalacji indywidualnych

biały	12	WL3010
srebrny	12	★ WL3012
czarny	12	★ WL3013

częstotliwość pracy	5-862 MHz
Impedancja	75 Ω
częstotliwość toru TV	5-68 118-862 MHz
częstotliwość toru R	88-108 MHz
tłumienność sprzężenia:	TV ≤ 2 dB; R ≤ 1,5 dB

- do instalacji indywidualnych cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i kablowego
- do struktury gwiazdowej
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu TV
- z zaciskami śrubowymi

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.



Gniazdo RTV przelotowe

biały	12	WL3020
srebrny	12	★ WL3022
czarny	12	★ WL3023
częstotliwość pracy	5-862 MHz;	
Impedancja	75 Ω	
częstotliwość toru TV	5-68 120-862 MHz;	
częstotliwość toru R	88-108 MHz; 10,8-10,9 dB;	
tłumienność sprzężenia:	TV 10,1-10,8 dB;	
	R 10,8-10,9 dB; WE->WY:1,1 dB;	

- do instalacji cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i kablowego
- do struktury drzewa i linii głównej
- z zaciskami śrubowymi

Gniazda RTV-SAT



Gniazdo RTV-SAT końcowe

biały	12	WL3110
srebrny	12	★ WL3112
czarny	12	★ WL3113
częstotliwość pracy	5-2200 MHz;	
Impedancja	75 Ω	
częstotliwość toru TV	10-68 125-862 MHz;	
częstotliwość toru R	88-108 MHz;	
częstotliwość toru SAT	950-2200 MHz;	
tłumienność sprzężenia:	TV ≤ 2 dB; R ≤ 1,7 dB;	
	SAT ≤ 2,6 dB	

- do instalacji indywidualnych cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i satelitarnego
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu SAT
- jedno wspólne wejście
- zaciski śrubowe



Gniazdo RTV-SAT przelotowe

biały	12	WL3120
srebrny	12	★ WL3122
czarny	12	★ WL3123
częstotliwość pracy	5-2400 MHz;	
Impedancja	75 Ω	
częstotliwość toru TV	5-70 120-862 MHz;	
częstotliwość toru R	88-108 MHz;	
częstotliwość toru SAT	950-2400 MHz;	
tłumienność sprzężenia:	TV 10 dB; R 12 dB;	
	SAT 8/6 dB; WE->WY: 3,7-7 dB;	

- do instalacji indywidualnych cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i satelitarnego
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu SAT
- do struktury drzewa i linii głównej
- jedno wspólne wejście
- zaciski śrubowe

Akcesoria



Płytkę czołową do gniazd RTV-SAT

biały	12	WL6310
srebrny	12	★ WL6312
czarny	12	★ WL6313

- z możliwością wyłamania zaślepki wejścia SAT



Gniazdo pojedyncze TV dla instalacji indywidualnych

biały	12	WL3210
srebrny	12	★ WL3212
czarny	12	★ WL3213
częstotliwość toru TV	5-862 MHz	
tłumienność sprzężenia TV	0,5 dB	

- do instalacji indywidualnych cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i kablowego
- do struktury gwiazdowej
- zaciski wtykowe



Gniazdo pojedyncze SAT dla instalacji indywidualnych

biały	12	WL3230
srebrny	12	★ WL3232
czarny	12	★ WL3233

częstotliwość toru SAT	5-2400 MHz
tłumienność sprzężenia SAT	0,5 dB

- do instalacji indywidualnych SAT
- złącze typu „F”
- do odbioru sygnału satelitarnego
- do struktury gwiazdowej
- zaciski wtykowe



Złącze pojedyncze typu F

biały	12	WL3250
srebrny	12	★ WL3252
czarny	12	★ WL3253

- ze złączem przelotowym typu F



Złącze podwójne typu F

biały	12	WL3260
srebrny	12	★ WL3262
czarny	12	★ WL3263

- z dwoma pojedynczymi złączami przelotowymi typu F

Akcesoria

Płytkę zaślepiającą



Płytkę zaślepiającą

biały	12	WL7010
srebrny	12	★ WL7012
czarny	12	★ WL7013

Przyłącze kablowe



Przyłącze kablowe**

biały	12	★ WL7030
srebrny	12	★ WL7032
czarny	12	★ WL7033

- maks. średnica przewodu 9 mm

Adapter 45x45 mm



Zestaw montażowy do modułów 45 x 45 mm systo

biały	12	WL2510
srebrny	12	★ WL2512
czarny	12	★ WL2513

- umożliwia montaż elementów o wymiarach 45x45 mm z oferty osprzętu systo

Adapter 50x50 mm



Pierścień adaptacyjny do płytek centralnych 50 x 50 mm

biały	12	WL5310
srebrny	12	★ WL5312
czarny	12	★ WL5313

- do montażu płytek czołowych innych producentów o wymiarach 50 x 50 mm

** Produkt dostępny na zapytanie



Hager Polo sp. z o.o.

PL 43-100 Tychy

ul. Fabryczna 10

tel. +48 32 32 40 100

e-mail: office@hager.pl

hager.pl

hagerhome.pl



Wspieramy
Fundację Rozwoju
Kardiologii w Zabrzu