



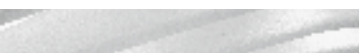
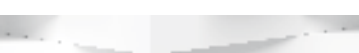
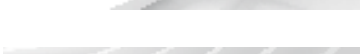
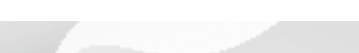
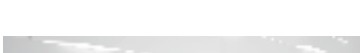
Katalog

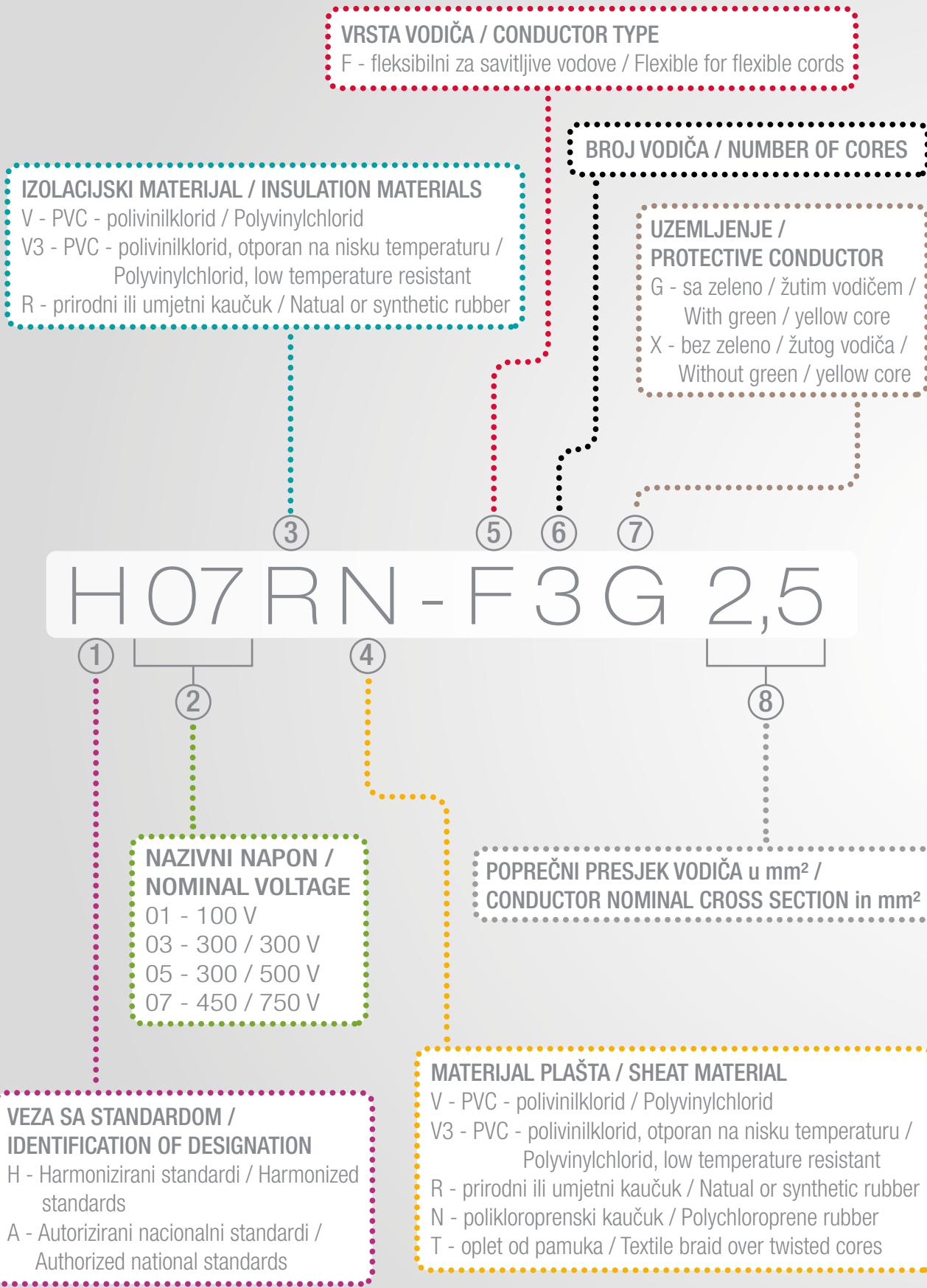
2021

Catalogue



Commel®

	Kabelske motalice - heavy duty line / Cable Reels - Heavy Duty Line	8		Izolacijski pribor / Insulation Accessories	108
	Kabelske motalice - profi line / Cable Reels - Profi Line	14		Tuljci i stopice / Wire Terminals	112
	Kabelske motalice - hobby line / Cable Reels - Hobby Line	22		Električarski alati / Hand Tools	118
	Razdjelni ormari / Mobile Power Stations	28		LED žarulje / LED Bulbs	122
	Priključni kabeli / Connection Cables	30		LED Trake / LED Strip Lights	128
	Produžni kabeli - profi line / Extension Cables - Profi Line	34		Zidne i stropne LED svjetiljke / LED Under Cabinet Light Fixtures	130
	Produžni kabeli - hobby line / Extension Cables - Hobby Line	42		Zidne i stropne svjetiljke / Bulkhead Light Fixtures	134
	Prenaponska zaštita / Surge Protection	48		LED plafonjere / LED Ceiling Lamps	136
	Prenosive utičnice / Extension Sockets	50		LED paneli / LED Panels	140
	Industrijski utikači, natikači i utičnice / CEE Plugs, Connectors and Sockets	56		LED ugradbene svjetiljke / LED Downlights	148
	Utikači, natikači i utičnice / Plugs, Connectors and Sockets	62		LED cijevi / LED Tubes	150
	Razdjelnici, adapteri i blokade / Adaptors and Direct contact protection	70		LED vodotijesne svjetiljke / LED Waterproof Light Fixtures	152
	Kućna automatizacija / Home Automation	74		Panik svjetiljke / Emergency Light Fixtures	156
	Multimetri i ispitivači napona / Multimeters and Voltage Testers	80		LED reflektori / LED Floodlights	158
	Zvonca / Doorbells	84		Akumulatorski LED reflektori / Rechargeable LED Floodlights	164
	Portafoni / Door Phones	88		Radne i prenosive svjetiljke / Inspection and Portable Lamps	166
	Ventilatori / Exhaust Fans	94		Noćno svjetlo / Night Light	172
	Automatski osigurači i FID sklopke / RCD Switch and Miniature Circuit Breaker	96		Detektori pokreta i luksomati / Motion Detectors and Photocell Sensors	174
	Montažni pribor / Mounting Accessories	98		Grla i pribor za rasvjetu / Bulb Sockets and Lighting Accessories	178
	Spojni pribor / Connection Accessories	104		Izlaganje asortimana / Point of Sale Display Units	182



H07RN-F

Namjena :

Za trajnu vanjsku upotrebu u vlažnim i suhim uvjetima, pri temperaturama od -25 °C do +60 °C.

Karakteristike :

Visoka fleksibilnost i otpornost na ulja, kiseline, vremenske prilike, niske temperature i velika mehanička opterećenja.

Use :

For long-term outdoor use in wet and dry conditions, at temperatures from -25 °C to +60 °C.

Characteristics :

High flexibility and resistance to oils, acids, weather conditions, low temperatures and high mechanical stress.



AT N07V3V3-F

Namjena :

Za trajnu vanjsku upotrebu u vlažnim i suhim uvjetima, pri temperaturama od -35 °C do +70 °C.

Karakteristike :

Otpornost na ulja, velika mehanička opterećenja i niske temperature. Visoka fleksibilnost pri temperaturama do čak -35 °C.

Use :

For long-term outdoor use in wet and dry conditions, at temperatures from -35 °C to +70 °C.

Characteristics :

Resistance to oils, high mechanical stress and low temperatures. High flexibility even at temperatures as low as -35 °C.



H05RR-F

Namjena :

Za privremenu vanjsku upotrebu, pri temperaturama od -25 °C do +60 °C.

Karakteristike :

Visoka fleksibilnost i otpornost na manja mehanička opterećenja.

Use :

For short-term outdoor use at temperatures from -25 °C to +60 °C.

Characteristics :

High flexibility and resistance to low mechanical stress.



H05VV-F

Namjena :

Za svakodnevnu upotrebu u suhim uvjetima, pri temperaturama od +5 °C do +70 °C.

Karakteristike :

Visoka fleksibilnost i otpornost na manja mehanička opterećenja.

Use :

For everyday use in dry conditions, at temperatures from +5 °C to +70 °C.

Characteristics :

High flexibility and resistance to low mechanical stress.

DOŽIVOTNO JAMSTVO

Commel kabelske motalice se već dugu niz godina ističu svojom **kvalitetom** i pouzdanošću. Zahvaljujući širokom asortimanu, svaki će korisnik u našoj ponudi pronaći **idealnu** kabelsku motalicu za svoje potrebe. Proizvodi iz ove kategorije opremljeni su **vrhunskim** komponentama, ručno su sastavljeni i pažljivo prekontrolirani prije isporuke. Svaki pojedini artikl prolazi završno ispitivanje po sistemu dvostruke kontrole, te je označen serijskim brojem radi osiguravanja sljedivosti. Kao dodatnu **sigurnost**, od sada svim kupcima Commel kabelskih motalica dajemo DOŽIVOTNO JAMSTVO. Kupnjom Commel kabelske motalice dobivate vrhunski proizvod europske kvalitete koji ćete koristiti **doživotno**.

Što je pokriveno Commel doživotnim jamstvom?

Commel doživotno jamstvo pokriva sve tvorničke greške, nedostatke u materijalu ili nedostatke u izradi koji mogu utjecati na funkciju proizvoda, a koji su uočeni pri normalnoj upotrebi i poštivanju svih tehničkih specifikacija proizvoda.

Koliko traje jamstvo?

Doživotno! Ovdje nema trikova ni sitnih slova. Doživotno jamstvo doslovno i znači doživotno jamstvo! Jamstvo vrijedi do kraja životnog vijeka svake osobe koja kupi kabelsku motalicu Commel sa oznakom doživotnog jamstva i registrira se na našim web stranicama.

Kako aktivirati jamstvo?

Za aktivaciju doživotnog jamstva potrebno je registrirati proizvod u roku trideset (30) dana od dana kupnje. Obrazac za registraciju proizvoda nalazi se na linku: <http://www.commel.hr/aktivacija-jamstva/>. Nakon registracije ćete dobiti Vaš osobni certifikat doživotnog jamstva.

Tko može koristiti doživotno jamstvo?

Commel doživotno jamstvo može koristiti isključivo originalni kupac proizvoda. Jamstvo nije prenosivo na druge osobe.

LIFETIME WARRANTY

Commel cable reels have been well known for their quality and **safety** for many years. Thanks to a wide assortment, every user can find the **ideal** cable reel for their needs. The products from this category are equipped with **top quality** components, hand-assembled and carefully checked before delivery. During the production, each item passes through the double checking system before the final **quality** control check and is marked with a serial number to ensure the traceability.

To prove our confidence in their quality and safety, we now **provide** LIFETIME WARRANTY to all buyers of Commel cable reels. Purchasing the Commel cable reels, you get a top quality European product you will use for a **lifetime**.

What is covered under the Commel Lifetime Warranty?

Commel Lifetime Warranty covers all manufacturing defects, as well as defects in materials and workmanship that may affect the function of the product, which are noticed when used in normal conditions and in accordance with all technical specifications of the product.

How long the warranty lasts?

A lifetime! There are no tricks or small print here. Lifetime Warranty literally means lifetime warranty! It means that it covers a lifetime of any person who buys the Commel cable reel with a Lifetime Warranty mark and is registered on our web site.

How to activate the Lifetime Warranty?

To activate the Lifetime Warranty, you must register the product within thirty (30) days from the date of purchase. The product registration form is available on the following link: <http://www.commel.hr/en/warranty-activation/>. After the registration you will receive your personal Lifetime Warranty Certificate.

Who can use this Lifetime Warranty?

Commel Lifetime Warranty can only be used by the original buyer of the product. The warranty is not transferable to other persons.



Kabelske motalice - heavy duty line

Ugradnjom **vrhunskih** komponenti i korištenjem najotpornijih kabela stvorili smo liniju proizvoda namijenjenu **profesionalnim** korisnicima u najzahtjevnijim uvjetima rada. **Heavy duty** line kabelske motalice odlikuju otpornost na **sve** vremenske uvjete, vlagu, visoke i niske temperature i **velika** mehanička opterećenja.

Cable Reels - Heavy Duty Line

With **top quality** components and the most resistant cables, we have created a product line for **professional** use in the most demanding conditions. **Heavy Duty** Line cable reels are resistant to **all** weather conditions, humidity, high and low temperatures and **high** mechanical stress.

AVAILABLE STANDARDS



SCHUKO / TYPE F



FRENCH / TYPE E



BRITISH / TYPE G



› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection



› Kočnica koja sprječava nekontrolirano odmatanje kabela

› Brake mechanism that prevents the cable from accidental unwinding



› Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičać / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-390	H07RN-F 5G2,5	25 m	crna / black	1 x CEE 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	CEE 400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447644
200-391	AT N07V3V3-F 5G2,5	25 m	žuta / yellow	1 x CEE 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	CEE 400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890444506
200-392	H07RN-F 5G1,5	40 m	crna / black	1 x CEE 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	CEE 400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447651



- » Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44
- » Kočnica koja sprječava nekontrolirano odmatanje kabela
- » Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač
- » Sockets with lid provide IP44 degree of protection
- » Brake mechanism that prevents the cable from accidental unwinding
- » Built-in overload protection – thermo switch

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičać / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-393	H07RN-F 5G2,5	25 m	crna / black	1 x 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447668
200-394	AT N07V3V3-F 5G2,5	25 m	žuta / yellow	1 x 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447675
0934	H05RR-F 5G2,5	25 m	crna / black	1 x 400 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	400 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3859888761971

Uz novu tehnologiju **rotirajućih** kontakata moguće je odmotavanje kabela čak i onda kad su Vaši uređaji **priključeni** na kabelsku motalicu. Za vrijeme odmotavanja kabela okreće se samo **vanjski** dio tijela motalice dok **središnji** dio s utičnicama ostaje u **fiksnom** položaju.
Na taj način **izbjegavamo** neželjeno **zapetljavanje** kabela priključenih uređaja.

New **rotating** contacts technology enables unwinding of the reel cable even when your appliances are **plugged** in the reel sockets. When unwinding the cable, only the **outer** part of the reel body rotates while the **central** part with sockets remains **fixed**. In this way we **avoid** unwanted **tangling** of the cables of the connected appliances.



- » Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44
- » Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač
- » Rotirajuća ergonomska ručica
- » Sockets with lid provide IP44 degree of protection
- » Built-in overload protection – thermo switch
- » Rotating ergonomic handle



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičać / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-381	H07RN-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447590
200-382	AT N07V3V3-F 3G1,5	50 m	žuta / yellow	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447606

AVAILABLE
STANDARDS



SCHUKO / TYPE F



FRENCH / TYPE E



BRITISH / TYPE G



MADE IN
EU



› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection



› Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



› Rotirajuća ergonomska ručica

› Rotating ergonomic handle



› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0983	H07RN-F 3G2,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858883831542
200-363	AT N07V3V3-F 3G2,5	40 m	žuta / yellow	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890444513
200-364	H07RN-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447705
200-365	AT N07V3V3-F 3G1,5	50 m	žuta / yellow	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447712
200-366	H07RN-F 3G1,5	30 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447729
200-367	AT N07V3V3-F 3G1,5	30 m	žuta / yellow	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3858890447736



MADE IN
EU



› Metalni bubanj

› Metal reel



› Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light



› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection



› Rotirajuća ergonomska ručica

› Rotating ergonomic handle

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-321	H07RN-F 3G2,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401234
200-322	H07RN-F 3G1,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401241
200-323	AT N07V3V3 3G2,5	40 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401258
200-324	AT N07V3V3 3G1,5	50 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401265

Kabelske motalice - profi line

...za beskompromisne korisnike koji traže samo vrhunsku **kvalitetu** i neupitnu pouzdanost u svim uvjetima rada. Robusnost kućišta, bubnja, utičnica, kabela i ostalih komponenti je ono što ove **motalice** čini posebnima. Često se susrećemo sa **Commel** profi kabelskim motalicama koje se koriste i više od 20 godina. Napravljeno da traje!

Cable Reels - Profi Line

...for uncompromising users seeking only top quality and unmatched **reliability** under all operating conditions. The **robustness** of the housing, drum, sockets, cable, and other components is what makes these reels special. You can often come across Commel **Profi Line** cable reels that have been used for more than 20 years. Made to last!

AVAILABLE STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G

KABELSKE MOTALICE - PROFI LINE | **Commel**



› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection



› Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light



› Rotirajuća ergonomska ručica

› Rotating ergonomic handle

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičalj / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kulijsa / Pcs/ctn	EAN
0912	H05VV-F 3G2,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3859888558779
0932	H05RR-F 3G2,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	300 mm	IP44	1	3859888558854

CABLE REELS - PROFI LINE

AVAILABLE STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G

AVAILABLE STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G

- 

› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44
- 

› Svjetlosni indikator napona
- 

› Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač
- 

› Built-in overload protection – thermo switch
- 

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection
- 

› Power indicator light



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičnik / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-360	H07RN-F 3G2,5	40 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447743
0982	H05RR-F 3G2,5	40 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3859889306973
0980	H05RR-F 3G2,5	25 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3859889306966
200-368	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447750
200-369	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447767
200-371	AT N07V3V3-F 3G2,5	25 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024403474
200-362	AT N07V3V3-F 3G1,5	40 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890444520
200-361	AT N07V3V3-F 3G1,5	25 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890444537
200-370	H05RR-F 3G1,5	15 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP44	1	3858890447774



- 

› Svjetlosni indikator napona
- 

› Metalni bubanj
- 

› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44
- 

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection
- 

› Ugrađena zaštita od preopterećenja – termoprekidač
- 

› Built-in overload protection – thermo switch
- 

› Rotirajuća ergonomska ručica
- 

› Rotating ergonomic handle

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičnik / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-340	H07RN-F 3G2,5	40 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447781
0930	H05RR-F 3G2,5	40 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3859889306959
0928	H05RR-F 3G2,5	25 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3859889306942
200-341	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447798
200-342	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447804
200-372	AT N07V3V3-F 3G2,5	25 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024403481
200-343	AT N07V3V3-F 3G1,5	40 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447811
200-344	AT N07V3V3-F 3G1,5	25 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447828

AVAILABLE
STANDARDS



› Metalni bubanj

› Metal reel



› Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light



› Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44

› Sockets with lid provide IP44 degree of protection



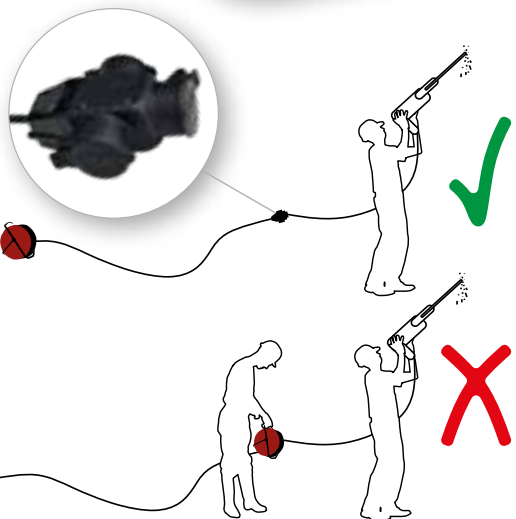
› Rotirajuća ergonomska ručica

› Rotating ergonomic handle

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabla / Cable length	Boja kabla / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-325	H05RR-F 3G2,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401272
200-326	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3856024401289

Konstrukcija prilagođena za izvođenje profesionalnih radova, kao i za hobi korisnike. Utičnice se nalaze na kraju kabela, stoga nema potrebe za premještanjem motalice za vrijeme obavljanja radova.

Construction designed for professional as well as for hobby users. Sockets are at the end of the cable, so there is no need to move around the cable reel during the work.



› Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch



› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light



› Gumirani trostruki razdjelnik otporan na udarce

› Shock resistant rubber 3-way socket outlet

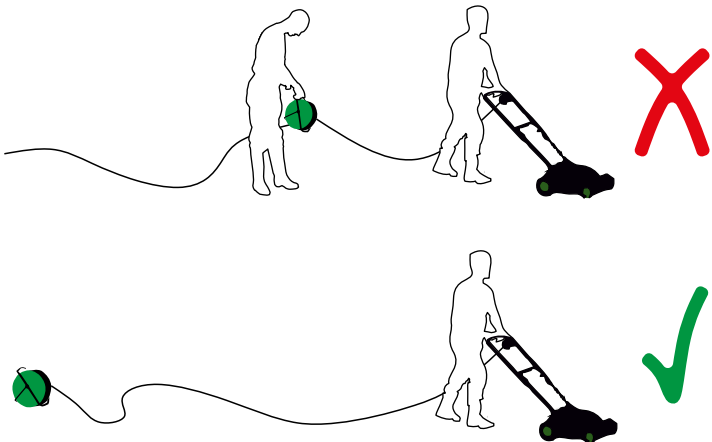
Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabla / Cable length	Boja kabla / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-313	H07RN-F 3G1,5	40 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447835
0945	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858883834222
0944	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858883834260
200-312	AT N07V3V3-F 3G1,5	40 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890444544
200-311	AT N07V3V3-F 3G1,5	25 m	žuta / yellow	3 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890444551

Konstrukcija motalice je prilagođena za upotrebu s vrtnim električnim **alatima**. Utičnica se nalazi na kraju kabla, stoga nema potrebe za premještanjem motalice za vrijeme obavljanja radova.

The **construction** of the reel is designed for use with garden power tools. The socket is at the end of the cable so there is no need to move around the **cable reel** during the work.



-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Svjetlosni indikator napona
-  › PVC ručnica
-  › Built-in overload protection – thermo switch
-  › Power indicator light
-  › PVC handle



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabala / Cable length	Boja kabala / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
200-351	AT N07V3V3-F 3G1,5	25 m	žuta / yellow	1 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447842
200-352	AT N07V3V3-F 3G1,5	40 m	žuta / yellow	1 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890447859



Commel MARINKO grupa proizvoda je opremljena specijalnim **MarinFlex** kablom otpornim na abrazivna djelovanja morske vode. MarinFlex kabl moguće je koristiti u **uvjetima** trajnog ili povremenog kontakta s morskom vodom, a odlikuju ga izvrsna **fleksibilnost** i otpornost na visoke i niske temperature. Posebno je pogodan za električni priključak plovila u marinama jer je jednostavan za **održavanje**, lako se čisti i ne ostavlja tragove na površinama.



The Commel MARINKO product group is equipped with a special **MarinFlex** cable resistant to the abrasive action of sea water. The MarinFlex cable can be used in **conditions** of permanent or occasional contact with sea water, and it has excellent **flexibility** and resistance to high and low temperatures. It is especially suitable for the electrical connection of boats in the marinas because it is easy to **maintain**, easy to clean and leaves no traces on the surfaces.



- › Upotreba u marinama
- › Suitable for use in Marinas



- › Upotreba u ribogojilištima
- › Suitable for use in Fish Farms



- › Upotreba za električni priključak plovila
- › Boat electrical connection



-  › Utičnice s poklopcem omogućavaju stupanj zaštite IP44
-  › Kočnica koja sprječava nekontrolirano odmatanje kabla
-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Sockets with lid provide IP44 degree of protection
-  › Brake mechanism that prevents the cable from accidental unwinding
-  › Built-in overload protection - thermo switch

-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Svjetlosni indikator napona
-  › PVC ručnica
-  › Built-in overload protection – thermo switch
-  › Power indicator light
-  › PVC handle

Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabala / Cable length	Boja kabala / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičak / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	200-398	MarinFlex 3G1,5	25 m	narančasta / orange	1 x CEE 230 V~ / 16 A 2 x 230 V~ / 16 A	CEE 230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890449693
2	200-397	MarinFlex 3G1,5	25 m	narančasta / orange	CEE 230 V~ / 16 A	CEE 230 V~ / 16 A	280 mm	IP44	1	3858890449686

Kabelske motalice - hobby line

Sam naziv linije sugerira da se radi o **proizvodima** namijenjenim manje zahtjevnim korisnicima. No, modele iz ove kategorije često ćete naći i u rukama pravih **profesionalaca**. Visoka kvaliteta ugrađenih komponenti osigurava vrlo dugi radni vijek proizvoda. Pocinčani nosač, ugrađeni **termoprekidač**, utičnice sa zaštitom za djecu, metalni ili PVC bubanj pojačane otpornosti na lomove, samo su neki od detalja koji čine proizvode iz ove kategorije **idealnim** za svakog korisnika.

Cable Reels - Hobby Line

The name of the line itself suggests that these **products** are made for less demanding users. However, some of the products from this line can often be seen used by **professional** workers. The high **quality** of the built-in components guarantees a very long lifespan. Galvanized frame, built-in thermo switch, sockets with Direct contact protection, metal or PVC reel with enhanced **resistance** to fracture, these are just some of the features that make the products in this category ideal for every user.

AVAILABLE STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G



- › Metalni bubanj
- › Metal reel
- › Svjetlosni indikator napona
- › Power indicator light
- › Rotirajuća ergonomska ručica
- › Rotating ergonomic handle
- › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
- › Built-in overload protection – thermo switch
- › PVC ručica
- › PVC handle

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičalj / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./Kutija / Pcs/ctn	EAN
0931	H05RR-F 3G2,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558847
0929	H05RR-F 3G2,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558830
0927	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558823
0925	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558816
0911	H05VV-F 3G2,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558762
0909	H05VV-F 3G2,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558755
0907	H05VV-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558748
0905	H05VV-F 3G1,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558731

AVAILABLE
STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G



- 

› Svjetlosni indikator napona

› Power indicator light
- 

› PVC ručica

› PVC handle
- 

› Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač

› Built-in overload protection – thermo switch

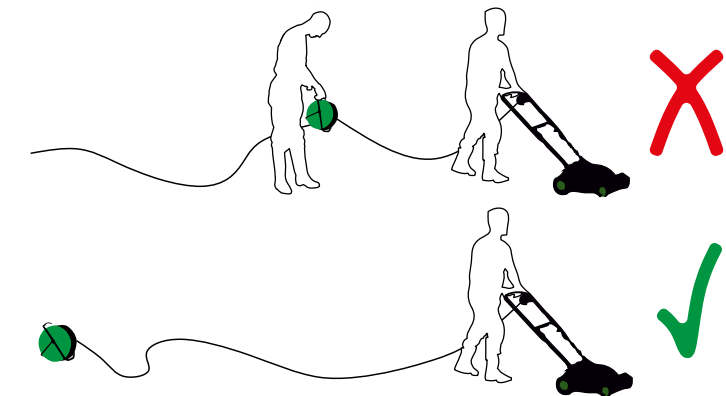
Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičać / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0981	H05RR-F 3G2,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558984
0979	H05RR-F 3G2,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558977
0977	H05RR-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558960
0975	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3859888558953
0961	H05VV-F 3G2,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558946
0959	H05VV-F 3G2,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558939



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičać / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0957	H05VV-F 3G1,5	50 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888558922
0956	H05VV-F 3G1,5	40 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3858883839173
0955	H05VV-F 3G1,5	25 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3859888558915
0960	H05VV-F 3G1,5	20 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3858883839210
0953C	H05VV-F 3G1,5	15 m	crna / black	4 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3858883831573

Konstrukcija motalice je prilagođena za upotrebu s vrtnim električnim **alatima**. Utičnica se nalazi na kraju kabela, stoga nema potrebe za premještanjem motalice za vrijeme obavljanja radova. **Crvena** boja kabela se koristi radi lakše vidljivosti kako bi se izbjegla oštećenja pri slučajnom kontaktu s **električnim** alatom u radu.

The **construction** of the reel is designed for use with garden power tools. The socket is at the end of the cable so there is no need to move around the **cable reel** during the work. The red color of the cable is used for better visibility in order to avoid damage during accidental contact with the **power tools** at work.



-  › Svjetlosni indikator napona
-  › Power indicator light
-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Built-in overload protection – thermo switch

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičnik / Plug	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0991	H05VV-F 3G1,5	25 m	crvena / red	1 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3859889306980
0993	H05VV-F 3G1,5	40 m	crvena / red	1 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3858890442755
0992	H05VV-F 3G1,5	50 m	crvena / red	1 x 230 V~ / 16 A	230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859889306997



-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Built-in overload protection – thermo switch

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Utičnice / Sockets	Utičnik / Plug	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0890	H05VV-F 3G1	10 m	bijela / white	4 x 230 V ~ / 10 A	230 V~ / 16 A	IP20	1	3859889306812

PRAZNE KABELSKE MOTALICE / EMPTY CABLE REELS

-  › Ugrađena zaštita od preopterećenja - termoprekidač
-  › Built-in overload protection – thermo switch



Šifra / Art. No.	Utičnice / Sockets	Promjer motalice / Reel diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0998	4 x 230 V~ / 16 A	230 mm	IP20	1	3859888761773
0999	4 x 230 V~ / 16 A	280 mm	IP20	1	3859888761834

Razdjelni ormari

Commel asortiman razdjelnih ormara je potpuno prilagođen za industrijske, građevinske i ostale **profi** radove i jamči pouzdano i sigurno korištenje električne **energije** kod teških uvjeta rada.

Mobile Power Stations

Commel's range of mobile **power** stations is fully adapted for industrial, construction and other professional work and **guarantees** reliable and safe use of electricity when operating at **heavy-duty** conditions.

Commel razdjelni ormari Vam omogućuju mobilan i praktičan priključak na **električnu** energiju u svim situacijama na gradilištima i u industriji. **Robusna** čelična konstrukcija plastificirana signalnom žutom bojom omogućava jednostavnost prijenosa i **sigurnost** pri postavljanju na mjesto rada. Fleksibilni gumeni kabel pruža **sigurnost** u radu i kod ekstremnih uvjeta (vlaga, ulja i mehanička opterećenja). Za **zaštitu** ljudi i opreme ugrađuju se grebenaste sklopke, instalacijski automatski **osigurači** i strujne zaštitne sklopke. Ugrađene komponente izrađene su prema zahtjevima međunarodnih normi.

Commel mobile **power** stations provide a mobile and convenient connection to **electricity** in all situations at construction sites and in **industry**. Robust steel construction plasticized with signal yellow color allows easy **mobility** and safety when set to work. Flexible rubber cable provides safety during work even under **heavy-duty** conditions such as humidity, oil and mechanical stress. CAM switches, **circuit breakers** and RCD switches are built in for the **protection** of people and equipment. Built-in components comply with the requirements of international standards.



MOGUĆNOST
IZBORA OPREME
NA UPIT



OPTIONAL
EQUIPMENT
AVAILABLE ON
REQUEST

Priključni kabe

Commel **priključni** kabe namijenjeni su spajanju svih vrsta električnih aparata na električnu mrežu. Bilo da je riječ o njihovoj ugradnji odmah u tvornici na **električni** aparat ili da to sami radite kod kuće, bolji i pouzdaniji priključak Vašeg **aparata** na električnu mrežu niste mogli odabrati! Garancija vrhunske **kvalitete** je posjedovanje VDE certifikata.

Connection Cables

Commel connection cables are designed for connecting all types of electrical appliances to the **power** supply. Whether they are already installed in an **electrical** appliance by producer or you are doing that by yourself at home, you can be sure that you are using the most **reliable** connection of your appliance to the power supply! The top **quality** of Commel connection cables has been approved and confirmed by VDE Testing and Certification Institute.



PRIKLJUČNI KABELI S EURO UTIKAČEM / CONNECTION CABLES WITH EURO PLUG



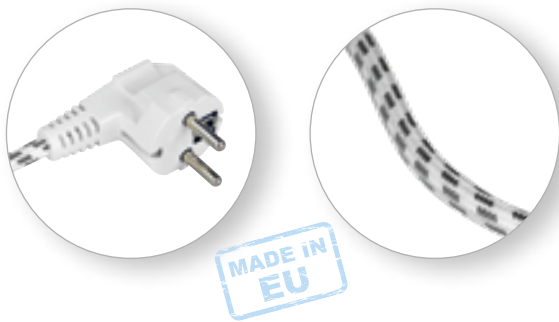
Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
0114	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	bijela / white	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558199
0115	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	crna / black	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558205
272-175	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	smeđa / brown	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3856024401968
272-176	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	zlatna / gold	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3856024401975
0118	H03VVH2-F 2x0,75	3 m	bijela / white	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558212
0119	H03VVH2-F 2x0,75	3 m	crna / black	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558229

PRIKLJUČNI KABELI S EURO UTIKAČEM I SKLOPKOM / CONNECTION CABLES WITH EURO PLUG & SWITCH



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
0112	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	bijela / white	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558427
0113	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	crna / black	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859888558434
0128	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	zlatna / gold	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859889306683
272-185	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	smeđa / brown	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3856024401982
0116	H03VVH2-F 2x0,75	3 m	bijela / white	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859889306287
0117	H03VVH2-F 2x0,75	3 m	crna / black	2,5 A / 250 V~	2,5 A	250 V~	20	3859889306300

ŠUKO PRIKLJUČNI KABELO S TEKSTILNIM PLAŠTEM / SCHUKO CONNECTION CABLES WITH TEXTILE SHEATH



Kabeli s **tekstilnim** plaštem najčešće se koriste za ugradnju u glačala i slične uređaje kod kojih postoji mogućnost kontakta kabela s vrućom površinom.

Cables with textile **sheath** are most commonly used on electric irons and certain other kinds of appliances which have a high risk of the cable being exposed to very high **temperatures**, by direct contact with the heating element.

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0333	H03RT-H 3G0,75	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859888558403
0339	H03RT-H 3G0,75	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859888558410
272-401	H03RT-H 3G1	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	20	3858890448504
272-402	H03RT-H 3G1	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	20	3858890448511

ŠUKO PRIKLJUČNI KABELO S PVC PLAŠTEM / SCHUKO CONNECTION CABLES WITH PVC SHEATH



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0310	H05VV-F 3G0,75	1,5 m	bijela / white	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859888558601
0311	H05VV-F 3G0,75	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859889306508
0314	H05VV-F 3G0,75	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859888558236
0315	H05VV-F 3G0,75	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859889306089
0318	H05VV-F 3G0,75	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859888558243
0319	H05VV-F 3G0,75	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	6 A / 1300 W	250 V~	20	3859889306102
0481	H05VV-F 3G1	1,5 m	bijela / white	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833249
0482	H05VV-F 3G1	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833256
0484	H05VV-F 3G1	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833263
0486	H05VV-F 3G1	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833270
0488	H05VV-F 3G1	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833287
0489	H05VV-F 3G1	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833294
0512	H05VV-F 3G1,5	1,5 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558625
0511	H05VV-F 3G1,5	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558618
0514	H05VV-F 3G1,5	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558250
0515	H05VV-F 3G1,5	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558670
0518	H05VV-F 3G1,5	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558267
0519	H05VV-F 3G1,5	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558632
0610	H05VV-F 3G2,5	1,5 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558472
0611	H05VV-F 3G2,5	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558489
0614	H05VV-F 3G2,5	2 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558274
0615	H05VV-F 3G2,5	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558298
0618	H05VV-F 3G2,5	3 m	bijela / white	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558281
0619	H05VV-F 3G2,5	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558304

ŠUKO PRIKLJUČNI KABELO S GUMENIM PLAŠTEM / SCHUKO CONNECTION CABLES WITH RUBBER SHEATH

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0631	H05RR-F 3G2,5	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558496
0635	H05RR-F 3G2,5	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558311
0639	H05RR-F 3G2,5	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558328
272-301	H05RR-F 3G1,5	1,5 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890448351
272-302	H05RR-F 3G1,5	2 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890448368
272-303	H05RR-F 3G1,5	3 m	crna / black	16 A / 250 V~	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890448375

PRIKLJUČNI KABELO ZA ELEKTRIČNE ALATE / CONNECTION CABLES FOR POWER TOOLS



› Priključni kabeli s kontur utikačem se ugrađuju u električne alate s plastičnim kućištem.

› Connection cables with contour plug are installed in power tools with plastic housing.



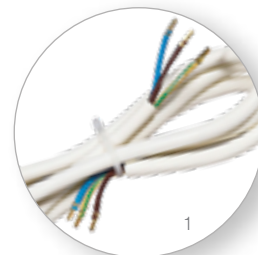
Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0282	H05RR-F 2x1	4 m	crna / black	10 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	20	3858883830149
0283	H05RR-F 2x1,5	4 m	crna / black	10 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	10	3858883833225
0285	H05VV-F 2x1	3,5 m	crna / black	10 A / 250 V~	10 A / 2200 W	250 V~	20	3859889306362

TROFAZNI PRIKLJUČNI KABLOVI / CONNECTION CABLES WITH THREE-PHASE POWER PLUG



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Utikač / Plug	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0713	H05VV-F 5G2,5	1,5 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558564
0715	H05VV-F 5G2,5	2 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558335
0719	H05VV-F 5G2,5	3 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558342
0733	H05RR-F 5G2,5	1,5 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558540
0735	H05RR-F 5G2,5	2 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558359
0739	H05RR-F 5G2,5	3 m	crna / black	16 / 400 V~	16 A / 10.000 W	400 V~	10	3859888558366

PRIKLJUČNI KABLOVI ZA STALNI PRIKLJUČAK / CONNECTION CABLES FOR STOVES



Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	0603	H05VV-F 3G2,5	1,5 m	bijela / white	5000 W	250 V~	10	3859888558502
2	0711	H05VV-F 5G2,5	1,5 m	bijela / white	12000 W	400 V~	10	3859888558526
3	272-201	H05VV-F 3G2,5	1,5 m	bijela / white	5000 W	250 V~	10	3858883832389

Produžni kabeli - profi line

Teški uvjeti na gradilištu, prelazak automobilske gume preko kabela, izloženost kiši ili pak **visokim** temperaturama neće utjecati na sigurnost korisnika i **trajnost** proizvoda jer su artikli iz ove kategorije stvoreni upravo za takve uvjete. Prvenstveno su namijenjeni za **profesionalnu** upotrebu na gradilištima, u industriji i brodogradnji i ali i ostalim korisnicima koji zahtijevaju najvišu razinu **pouzdanosti**.

Extension Cables - Profi Line

Difficult working conditions on construction sites, crossing over by car, exposure to rain or **high** temperatures, all of this will not affect the user's safety and **durability** of these items because they are made for such conditions. They are primarily intended for **professional** use on construction sites, in industry and shipbuilding, but also for all others who require the highest level of **reliability**.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-131	H07RN-F 5G2,5	5 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447682
221-132	H07RN-F 5G2,5	10 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447699
221-133	H07RN-F 5G2,5	20 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890448184
221-101	AT N07V3V3-F 5G2,5	5 m	žuta / yellow	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447866
221-102	AT N07V3V3-F 5G2,5	10 m	žuta / yellow	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447873
221-103	AT N07V3V3-F 5G2,5	20 m	žuta / yellow	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447880
221-111	H07RN-F 5G1,5	5 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447897
221-112	H07RN-F 5G1,5	10 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447903
221-113	H07RN-F 5G1,5	20 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890447910

Kabeli s **utikačem** i natikačem CEE 16A 3P prvenstveno su namijenjeni korištenju u kampovima i marinama za **priključivanje** kamp kućica i brodova na električnu mrežu. Stupanj **zaštite** IP44 omogućava korištenje na otvorenom i u vlažnim uvjetima.

Extension cables with CEE 16A 3P plug and socket are primarily intended for use at campsites and in marinas for **connecting** caravans and boats to the power supply. IP 44 degree of protection enables their use outdoors and under humid conditions.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-301	H07RN-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448191
221-302	H07RN-F 3G1,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448207
221-303	H07RN-F 3G1,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447927
221-321	H07RN-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448214
221-322	H07RN-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448221
221-323	H07RN-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448238
221-311	AT N07V3V3-F 3G1,5	5 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447934
221-312	AT N07V3V3-F 3G1,5	10 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447941
221-313	AT N07V3V3-F 3G1,5	20 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447958



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0658	H05RR-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858883833027
0658B	H05RR-F 3G1,5	25 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448276
220-401	H07RN-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448245
220-402	H07RN-F 3G1,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447965
220-403	H07RN-F 3G1,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447972
220-411	AT N07V3V3-F 3G1,5	5 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447989
220-412	AT N07V3V3-F 3G1,5	10 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890447996
220-413	AT N07V3V3-F 3G1,5	20 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448009
220-421	H07RN-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448252
220-422	H07RN-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448269
220-423	H07RN-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448276

H07RN-F – ova oznaka označava **gumeni** kabel ali za razliku od H05RR-F kabela ima izraženu **otpornost** na mehanička oštećenja. Naravno, veća fleksibilnost u odnosu na PVC **kabel** je zadržana.

H07RN-F - this mark indicates a **rubber** cable, but unlike a H05RR-F cable, it has a strong resistance to **mechanical** damage and, of course, greater **flexibility** compared to a PVC cable.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
220-301	H07RN-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448016
220-302	H07RN-F 3G1,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448023
220-303	H07RN-F 3G1,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448030
220-311	H07RN-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890448047
220-312	H07RN-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890448054
220-313	H07RN-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890448061

AT N07V3V3-F produžni **kabeli** namijenjeni su za otežane uvjete korištenja kao što su na **gradilištima**, u industriji, brodogradnji i sl. **Prednost** AT N07V3V3-F kabela u odnosu na standardne PVC kabele je pojačana **otpornost** na mehanička oštećenja, vodu, ulja, kemikalije te **fleksibilnost** do -35 °C. Prednost u odnosu na gumene kabele je niža cijena finalnog proizvoda.

AVAILABLE
STANDARDS



SCHUKO / TYPE F



FRENCH / TYPE E



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
220-701	AT N07V3V3-F 3G1,5	5 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448078
220-702	AT N07V3V3-F 3G1,5	10 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890448085
220-704	AT N07V3V3-F 3G1,5	20 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890444575
220-761	AT N07V3V3-F 3G2,5	5 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890448092
220-762	AT N07V3V3-F 3G2,5	10 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890448108
220-763	AT N07V3V3-F 3G2,5	15 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890444599
220-764	AT N07V3V3-F 3G2,5	20 m	žuta / yellow	16 A / 3500 W	250 V~	IP54	1	3858890444605



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-901	H07RN-F 5G2,5	1.5 m	crna / black	16 A / 9500 W	400 V~	IP44	1	3858890448115



› Adapter za pretvaranje CEE standarda u šuko standard.

› Plug adapter for converting CEE to Schuko standard.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-212	H07RN-F 3G1,5	1.5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	10	3858890448290



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	Diferencijalna struja / Tripping current	EAN
222-201	H07RN-F 3G1,5	1.5 m	crna / black	16 A	250 V~	IP20	1	30 mA	3858890448122



› Adapter za pretvaranje šuko standarda u CEE standard.

› Plug adapter for converting Schuko to CEE standard.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-202	H07RN-F 3G1,5	1.5	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	10	3858890448283

AVAILABLE
STANDARDS

 SCHUKO / TYPE F

 FRENCH / TYPE E



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	Diferencijalna struja / Tripping current	EAN
222-101	H07RN-F 3G1,5	1.5 m	crna / black	16 A	250 V~	IP20	1	30 mA	3858890448139



Commel MARINKO grupa proizvoda je opremljena specijalnim **MarinFlex** kablom otpornim na abrazivna djelovanja morske vode. MarinFlex kabl moguće je koristiti u **uvjetima** trajnog ili povremenog kontakta s morskom vodom, a odlikuju ga izvrsna **fleksibilnost** i otpornost na visoke i niske temperature. Posebno je pogodan za električni priključak plovila u marinama jer je jednostavan za **održavanje**, lako se čisti i ne ostavlja tragove na površinama.

The Commel MARINKO product group is equipped with a special **MarinFlex** cable resistant to the abrasive action of sea water. The MarinFlex cable can be used in **conditions** of permanent or occasional contact with sea water, and it has excellent **flexibility** and resistance to high and low temperatures. It is especially suitable for the electrical connection of boats in the marinas because it is easy to **maintain**, easy to clean and leaves no traces on the surfaces.



-  › Upotreba u marinama
› Suitable for use in Marinas
-  › Upotreba u ribogojilištima
› Suitable for use in Fish Farms
-  › Upotreba za električni priključak plovila
› Boat electrical connection

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-331	MarinFlex 3G1,5	5 m	narančasta / orange	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449631
221-332	MarinFlex 3G1,5	10 m	narančasta / orange	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449648
221-333	MarinFlex 3G1,5	20 m	narančasta / orange	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449655



-  › Adapter za pretvaranje CEE standarda u šuko standard.
-  › Plug adapter for converting CEE to Schuko standard.

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-213	MarinFlex 3G1,5	1,5 m	narančasta / orange	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449679



-  › Adapter za pretvaranje šuko standarda u CEE standard.
-  › Plug adapter for converting Schuko to CEE standard.

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina kabela / Cable length	Boja kabela / Cable color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-203	MarinFlex 3G1,5	1,5 m	narančasta / orange	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449662

Produžni kabeli - hobby line

Kada Vam **priključak** na električnu energiju nije nadohvat ruke, posegnite za Commel **produžnim** kablom i dovedite električnu energiju do **svih** Vaših potrošača. Različite dužine, presjeci i boje kabela pokrivaju **sva područja** primjene u Vašem domu ili radionici.

Extension Cables - Hobby Line

When the **power supply** is not close at hand, reach for the Commel **extension** cable and bring the power to your **appliances**. Different lengths, cross sections and cable colors cover **all areas** of application in your home or workshop.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
221-121	H05VV-F 5G1,5	5 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890448146
0744	H05VV-F 5G1,5	10 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858883834277
221-123	H05VV-F 5G1,5	20 m	crna / black	16 A / 10500 W	400 V~	IP44	1	3858890448153

AVAILABLE
STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

AVAILABLE
STANDARDS

SCHUKO / TYPE F

FRENCH / TYPE E

BRITISH / TYPE G

H05RR-F – oznaka označava **gumeni** kabel.
Glavna prednost u odnosu na PVC kabel je puno veća **fleksibilnost**, pogotovo na temperaturama ispod 0°C.

H05RR-F - mark for a **rubber** cable.
Its main advantage over a PVC cable is much greater **flexibility**, especially at temperatures below 0°C.



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0644	H05RR-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858883831672
0645	H05RR-F 3G1,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858883831696
0647	H05RR-F 3G1,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858883831733
0650	H05RR-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3859888761728
0651	H05RR-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3859888761742
0652	H05RR-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3859888761766

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
220-110	H05VV-F 3G1	10 m	crvena / red	10 A / 2200 W	250 V~	IP20	1	3858890448160
220-115	H05VV-F 3G1	15 m	crvena / red	10 A / 2200 W	250 V~	IP20	1	3858883836080
0872A	H05VV-F 3G1	20 m	crvena / red	10 A / 2200 W	250 V~	IP20	1	3858883830637
0872	H05VV-F 3G1	25 m	crvena / red	10 A / 2200 W	250 V~	IP20	1	3858883830248
220-205	H05VV-F 3G1,5	5 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449778
220-210	H05VV-F 3G1,5	10 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890449785
220-215	H05VV-F 3G1,5	15 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890440713
220-220	H05VV-F 3G1,5	20 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858890440720
0871	H05VV-F 3G1,5	25 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP44	1	3858883830224
220-230	H05VV-F 3G1,5	30 m	crvena / red	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449792
220-151	H05VV-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449402
220-152	H05VV-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449419
220-153	H05VV-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449426
220-171	H05RR-F 3G1,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449464
220-172	H05RR-F 3G1,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449471
220-173	H05RR-F 3G1,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449488
220-181	H05RR-F 3G2,5	5 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449433
220-182	H05RR-F 3G2,5	10 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449440
220-183	H05RR-F 3G2,5	20 m	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	1	3858890449457

Bijeli produžni kabeli s PVC **plaštom** namijenjeni su kućnoj upotrebi. **Maksimalno** opterećenje od 16 A omogućava priključivanje aparata snage do 3500 W. Utičnice su opremljene **zaštitom** od kontakta (Zaštita od direktnog kontakta).

White **connection** cables with PVC sheath are intended for home use. The maximum load of 16 A allows you to manage appliances with **power** up to 3500 W. The **sockets** are equipped with contact protection (Direct contact protection).

AVAILABLE STANDARDS



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cdn	EAN
220-502	H05VV-F 3G1	2 m	bijela / white	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	10	3858890442861
220-504	H05VV-F 3G1,5	4 m	bijela / white	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	10	3858890442878
220-508	H05VV-F 3G1,5	8 m	bijela / white	16 A / 3500 W	250 V~	IP20	10	3858890442885



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cdn	EAN
223-101	H03VVH2-F 2x0,75	2 m	bijela / white	2,5 A / 500 W	250 V~	IP20	20	3858890445985
223-102	H03VVH2-F 2x0,75	4 m	bijela / white	2,5 A / 500 W	250 V~	IP20	20	3858890448177

ZAŠTITNA KUTIJA ZA SPAJANJE KABELA / SAFE BOX FOR CABLE CONNECTION



- 
 - › omogućava vodootporni spoj
 - › sprječava razdvajanje utikača od utičnice
 - › mogućnost montaže na zid
 - › 5 kopči za sigurno zatvaranje
- › allows a waterproof connection
 - › prevents unplugging
 - › possibility of mounting on the wall
 - › 5 clips for safe closing

Šifra / Art. No.	Stupanj zaštite / IP grade	EAN
366-101	IP44	3858890441703

DRŽAČ KABELA / CABLE HOLDER



Šifra / Art. No.	Maksimalna nosivost / Max. load	Materijal / Material	EAN
366-105	40kg	LDPE	3858890449624



Prenaponska zaštita

Kada obična prenosiva **utičnica** ne zadovoljava Vaše sigurnosne standarde i želite dodatno zaštititi svoje **električne** uređaje preporučujemo upotrebu prenosivih utičnica s **prenaponskom** zaštitom. Mislite li da je pametno kupiti TV, PC ili neki drugi skupi **aparat**, a ne kupiti prenaponsku zaštitu za mali djelić vrijednosti tih aparata? Odluka je na Vama ali svaki put za **grmljavinskog** nevremena razmišljati ćete o mogućoj šteti od udara **groma** u Vašu električnu mrežu. Prenaponska zaštita ima funkciju preuzeti **energiju** udara groma i prekinuti strujni krug prema Vašim električnim **aparatima**.

Surge Protection

When the standard **socket** outlet does not meet your safety standards and you want to **protect** further your electrical appliances, we recommend the use of socket outlets with **surge** protection. Do you think it is wise to buy a TV, PC or other expensive **appliance** and not buy surge **protection** for a small fraction of the value of these appliances? It is up to you, but each time during **thunderstorms** you will be thinking about the possible damage the lightning strike can cause to your appliances. **Surge** protection is designed to protect appliances against electrical surges and **spikes**, including those caused by lightning. It attempts to limit the voltage supplied to an appliance by either **blocking** or shorting to ground any unwanted voltages above a **safe** threshold.



› Zaštita od prenapona – štiti priključene uređaje od prenapona uzrokovanog udarom groma u električnu mrežu

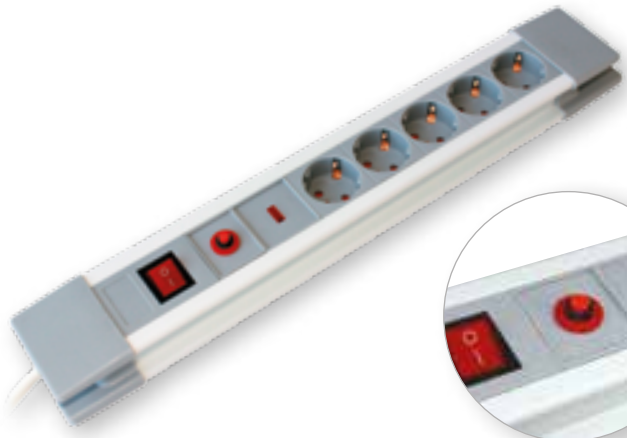
› Surge protection - protects the appliances against electrical surges and spikes, including those caused by lightning



› Zaštita od preopterećenja (termoprekidač) – prekida strujni krug u slučaju pregrijavanja utičnice uzrokovanog priključivanjem aparata ukupne snage veće od 3500 W

› Overload protection (thermo switch) – cuts off electric current in case of overheating of the socket outlet caused by plugging in appliances with total power greater than 3500 W

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0855	H05VV-F 3G1,5	3 m	8 x 230 V ~ / 16 A	16 A / 3500 W	250 V~	6	3858883839180



› Zaštita od prenapona – štiti priključene uređaje od prenapona uzrokovanog udarom groma u električnu mrežu

› Surge protection - protects the appliances against electrical surges and spikes, including those caused by lightning



› Zaštita od preopterećenja (termoprekidač) – prekida strujni krug u slučaju pregrijavanja utičnice uzrokovanog priključivanjem aparata ukupne snage veće od 3500 W

› Overload protection (thermo switch) – cuts off electric current in case of overheating of the socket outlet caused by plugging in appliances with total power greater than 3500 W

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
380-106	H05VV-F 3G1,5	3 m	5 x 230 V ~ / 16 A	16 A / 3500 W	250 V~	20	3858890441260



› Zaštita od prenapona – štiti priključene uređaje od prenapona uzrokovanog udarom groma u električnu mrežu

› Surge protection - protects the appliances against electrical surges and spikes, including those caused by lightning

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
380-105	H05VV-F 3G1,5	1,5 m	6 x 230 V ~ / 16 A	16 A / 3500 W	250 V~	40	3858883838800

Prenosive utičnice

Konstrukcijom i odabirom **samogasivih** materijala zajamčena je sigurnost pri korištenju. **Dvopolna** osvijetljena sklopka odvaja na siguran način trošila od **mreže**. Sve utičnice su opremljene zaštitom od direktnog dodira (**Zaštita** od direktnog kontakta).

Extension Sockets

The **construction** and self-extinguishing materials guarantee the safety of use. The two-pole illuminated switch **safely** disconnects appliances from the power supply. All **sockets** are equipped with contact **protection** (Direct contact protection).



› Zaštita od direktnog kontakta
› Direct contact protection

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0802	H05VV-F 3G1	1,4 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558014
0804	H05VV-F 3G1,5	3 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558021
0806	H05VV-F 3G1,5	5 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558038
0808	H05VV-F 3G1,5	10 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859888558045
232-501	H05VV-F 3G1	1,4 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883835809
232-502	H05VV-F 3G1,5	3 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883835465
232-503	H05VV-F 3G1,5	5 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883835472



› Dvopolna sklopka
› Two-pole illuminated switch
› Zaštita od direktnog kontakta
› Direct contact protection

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0814	H05VV-F 3G1	1,4 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859889306546
0815	H05VV-F 3G1,5	3 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883830415
0816	H05VV-F 3G1,5	5 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859889306560
0817	H05VV-F 3G1	1,4 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859889306522
232-504	H05VV-F 3G1,5	3 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883836127
232-505	H05VV-F 3G1,5	5 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883836134
0838	H05VV-F 3G1	1,4 m	6	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859889306607
0837	H05VV-F 3G1,5	3 m	6	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883830439
0839	H05VV-F 3G1,5	5 m	6	16 A / 3500 W	250 V~	10	3859889306584



- › Dvopolna sklopka
- › Zaštita od direktnog kontakta
- › Two-pole illuminated switch
- › Direct contact protection kontakta

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0843	H05VV-F 3G1	1,4 m	4 x EURO 4 x ŠUKO / SCHUKO	2,5 A / 16 A	250 V~	10	3859889306621



- › Dvopolna sklopka
- › Zaštita od direktnog kontakta
- › Two-pole illuminated switch
- › Direct contact protection kontakta

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
232-324	H05VV-F 3G1	1,4 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890446937
232-325	H05VV-F 3G1,5	3 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890446944
232-524	H05VV-F 3G1	1,4 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890447521
232-525	H05VV-F 3G1,5	3 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890447538



- › Zaštita od direktnog kontakta
- › Direct contact protection kontakta

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
232-321	H05VV-F 3G1	1,4 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890446913
232-322	H05VV-F 3G1,5	3 m	3	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890446920
232-521	H05VV-F 3G1	1,4 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890447507
232-522	H05VV-F 3G1,5	3 m	5	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890447514

VAŽNA NAPOMENA KORISNICIMA:
Vrlo je čest slučaj da se na policama trgovina mogu pronaći **proizvodi** ovog tipa koji ne zadovoljavaju normu IEC 60884-2-7. Najčešći nedostatak tih proizvoda je neadekvatan **presjek** kabela, odnosno kabel je **pretanak**. Iako Vam se može činiti da je sve u redu s takvim proizvodom, prenosive **utičnice** koje imaju kabel duži od 2 m i deklarirano **opterećenje** 16A(oznaka na utikaču i utičnicama), ne smiju imati presjek **kabela** manji od 3G1,5mm2. Kod proizvoda koji ne zadovoljavaju taj **osnovni** zahtjev velika je mogućnost zapaljenja odnosno požara!

IMPORTANT NOTE FOR USERS:
It is very common to find on the store shelves products of this type which do not meet the IEC 60884-2-7 **standard**. The most common disadvantage of these products is the inadequate cable **cross-section**, meaning the cable is too thin. Although it may seem that everything is fine with such a **product**, socket outlets with a cable longer than 2 m and declared **load** of 16 A (mark should be on the plug and **socket**) must not have a cable with cross-section less than 3G1.5mm2. The products that do not meet this basic **requirement** can easily cause fire!



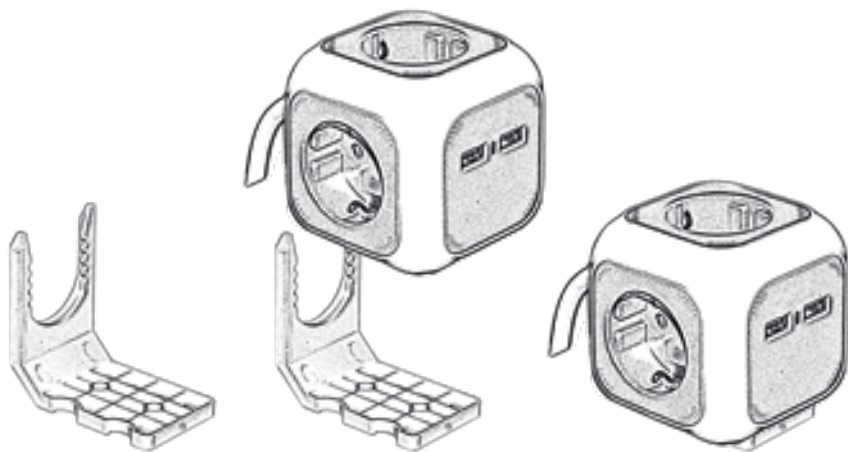
- › 4 šuko utičnice + 2 USB punjača

› Svjetlosni indikator napona

› Nosač za montažu na zid ili stol
- › 4 Schuko sockets + 2 USB chargers

› Power indicator light

› Bracket for wall or table mounting



Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	USB	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
234-161	H05VV-F 3G1,5	1,4 m	4	16 A / 3500 W	250 V~	5V DC 2,1 A	16	3858890446340

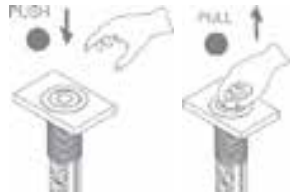
POP UP UTIČNIC / POP UP SOCKETS



- › 3 šuko utičnice

› Svjetlosni indikator napona
- › 3 Schuko sockets

› Power indicator light

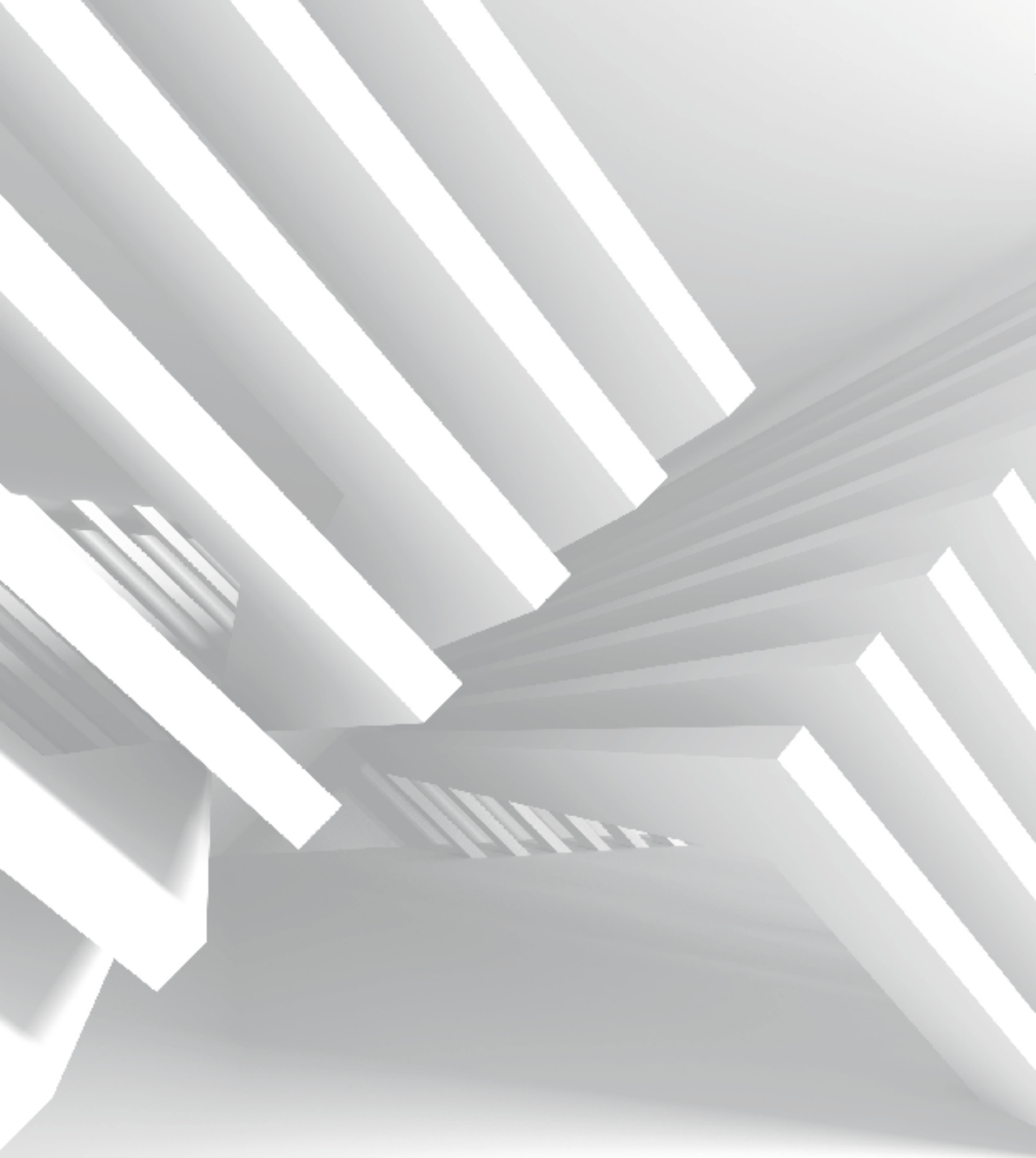


- › 3 šuko utičnice + 2 USB punjača

› Dvopolna sklopka
- › 3 Schuko sockets + 2 USB chargers

› Two-pole illuminated switch

Šifra / Art. No.	Kabel / Cable	Dužina / Length	Broj utičnica / Number of sockets	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	USB	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
232-181	H05VV-F 3G1,5	1,8 m	3	16 A / 3500 W	220-240 V~ 50/60Hz	-	20	3856024402217
234-181	H05VV-F 3G1,5	1,8 m	3	16 A / 3500 W	220-240 V~ 50/60Hz	2.1 A 5V	20	3856024402224



Industrijski
utikači, natikači
i utičnice

CEE Plugs,
Connectors and
Sockets



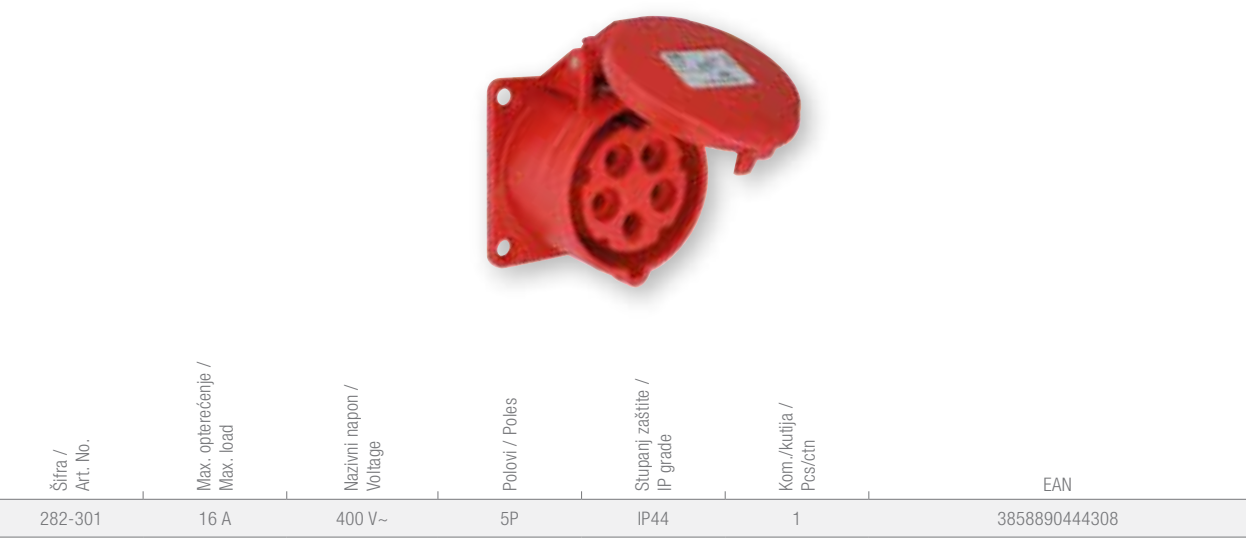
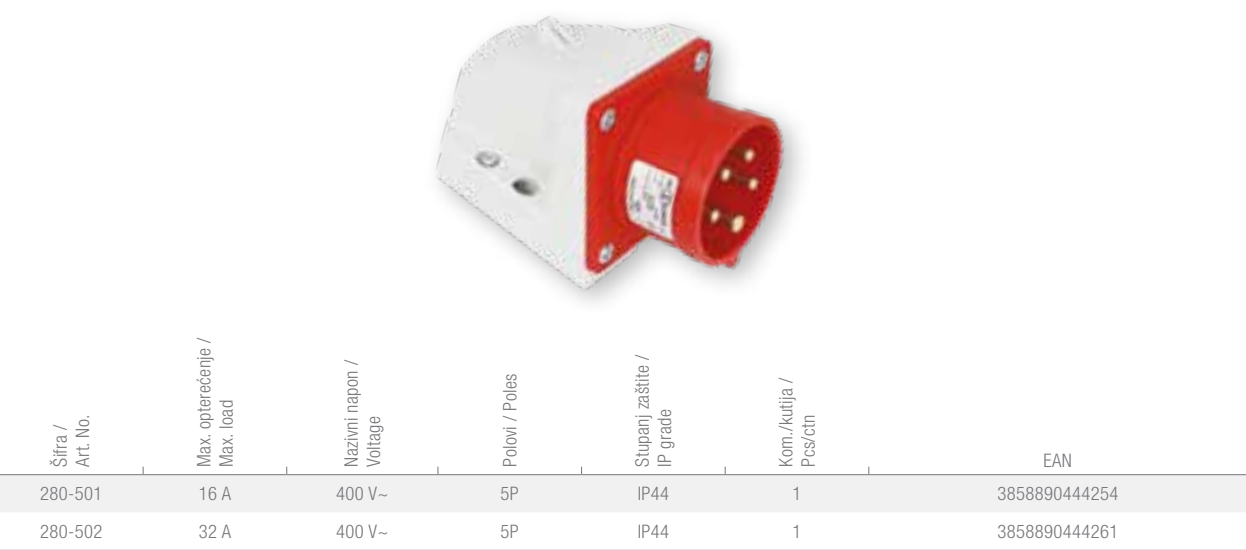
Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
280-101	16 A	400 V~	4P	IP44	1	3858890444100
280-102	32 A	400 V~	4P	IP44	1	3858890444117
280-103	16 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444124
280-104	32 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444131
280-105	63 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444148



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
281-101	16 A	400 V~	4P	IP44	1	3858890444155
281-102	32 A	400 V~	4P	IP44	1	3858890444162
281-103	16 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444179
281-104	32 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444186
281-105	63 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444193



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
280-301	16 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444278
280-302	32 A	400 V~	5P	IP44	1	3858890444285





Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
280-201	16 A	250 V~	3P	IP44	1	3858890444315
280-202	32 A	250 V~	3P	IP44	1	3856024400145



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
281-201	16 A	250 V~	3P	IP44	1	3858890444322
281-202	32 A	250 V~	3P	IP44	1	3856024400152



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
282-511	16 A	250 V~	3P	IP44	1	3858890444339



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
282-311	16 A	250 V~	3P	IP44	1	3858890444346



› Adapter za pretvaranje
CEE standarda u
šuko+talijanski standard

› Plug adapter for converting
CEE to Schuko+Italian
standard.



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
284-101	16 A	250 V~	3P	IP20	10	3856024403405



› Adapter za pretvaranje
šuko standarda u CEE
standard.

› Plug adapter for
converting Schuko to
CEE standard.



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Polovi / Poles	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
284-102	16 A	250 V~	3P	IP20	10	3856024403412

Utikači, natikači i utičnice

Različite izvedbe s ravnim ili kutnim ulazom **kabela**, stupnjem zaštite IP44 ili IP20 te kućištima od plastike ili gume pokrivaju sva područja primjene **Commel** utikača i natikača. **Vijčani** prihvat vodiča osigurava zaštitu od izvlačenja kabela i jamči **sigurnost** pri upotrebi.

Plugs, Connectors and Sockets

Various designs with straight or angular **cable** entry, IP44 or IP20 degree of protection, plastic or **rubber** housing, cover all areas of application of the **Commel** plugs and sockets. Screw terminals provide **protection** against cable pulling and guarantee safety when used.



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
hh	bijela/white	2,5 A	250 V~	IP20	10	3858890442670
290-602	crna/black	2,5 A	250 V~	IP20	10	3858890442687



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
291-601	bijela/white	2,5 A	250 V~	IP20	10	3858890442694
291-602	crna/black	2,5 A	250 V~	IP20	10	3858890442700



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
290-101	bijela/white	16 A	250 V ~	IP20	10	3858883833928
290-102	crna/black	16 A	250 V ~	IP20	10	3858883833935



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
290-201	bijela/white	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833942
290-202	crna/black	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833959



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
291-101	bijela/white	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833966
291-102	crna/black	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833973



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
291-201	bijela/white	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833980
291-202	crna/black	16 A	250 V~	IP20	10	3858883833997



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
290-501	bijela/white	16 A	250 V~	IP20	10	3858890442625
290-502	crna/black	16 A	250 V~	IP20	10	3858890442649

- › Gumirani
- › Rubber



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
290-301	crna/black	16 A	250 V ~	IP44	10	3858890444353

› Gumirani › Rubber



Sira / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom. /kutija / Pcs/ctn	EAN
290-302	crna/black	16 A	250 V~	IP44	10	3858883831450



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Suparnj zaštite / IP grade	Kom. /kutija / Pcs/ctn	EAN
290-308	crna/black	16 A	250 V~	IP54	30	3856024402293



Sira / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
290-305	crveno-crna / red-black	16 A	250 V~	IP54	10	3858890446838
290-306	sivo-crna / grey-black	16 A	250 V~	IP54	10	3858890446852

› Gumirani › Rubber



Sifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
291-301	crna/black	16 A	250 V~	IP20	10	3858890444360

› Gumirani › Rubber



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
291-304	crna/black	16 A	250 V~	IP44	10	3858890448405

- › Gumirani
- › Rubber



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
291-302	crna/black	16 A	250 V~	IP44	10	3858883831467



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cdn	EAN
291-308	crna/black	16 A	250 V~	IP20	20	3856024402309



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom. /kutija / Pcs/cdn	EAN
291-309	crna/black	16 A	250 V~	IP54	20	3856024402316



Sira / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/cin	EAN
291-305	crveno-crna / red-black	16 A	250 V~	IP54	10	3858890446845
291-306	sivo-crna / grey-black	16 A	250 V~	IP54	10	3858890446869



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/dm	EAN
6350	cma/black	16 A	400 V~	IP20	20	3858883838015



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom. /kutija / Pcs/ctn	EAN
292-101	crvena - crna/red - black	16 A	250 V ~	IP54	1	3858890444469



Sifra / Art. No.	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
293-701	bijela/white	2,5 A	250 V~	10	3858890445466
293-702	crna/black	2,5 A	250 V~	10	3858890445473

Razdjelnici, adapteri i blokade

Kada u stanu imate premali broj **utičnih** mjesta ili ste dobili neočekivane goste sa drugog kraja svijeta koji ne mogu **priključiti** svoj punjač za mobitel ili prijenosno računalo na Vašu **električnu** mrežu ili imate malu djecu koja guraju svoje prstiće u sve pa tako i u električne utičnice...ova **kategorija** rješava sve takve probleme.

Adaptors and Direct contact protection

When you have a small **number** of sockets at home, or you get unexpected guests from the other side of the **world** who can not plug in their mobile or laptop charger into your **power** supply, or you have small children sticking their fingers into everything including **electrical** sockets... This category solves all such problems.



Šifra / Art. No.	Broj utičnica / Number of sockets	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
6338-1	2	bijela / white	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883838404
6338-2	2	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883838411
240-103	2	transparentna / transparent	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890448313
6338-3	3	bijela / white	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883838428
6338-4	3	crna / black	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858883838435
240-113	3	transparentna / transparent	16 A / 3500 W	250 V~	10	3858890448320



Šifra / Art. No.	Broj utičnica / Number of sockets	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
49111-1	3	bijela / white	2,5 A / 16 A	250 V~	10	3858883838541
49112-2	3	crna / black	2,5 A / 16 A	250 V~	10	3858883838510

Utičnice i **razdjelnici** sa sklopkom su praktično rješenje za uključivanje i isključivanje priključenih uređaja **jednostavnim** pritiskom prekidača. Savršenu primjenu pronalaze u **kućanstvu** za prekidanje napajanja elektroničkih uređaja za vrijeme **mirovanja**. Na taj način sprječavamo neželjenu potrošnju električne **energije** dok se uređaji ne koriste.

Sockets and adapters with a switch are a practical solution for turning on and off **connected** appliances by simply pressing the switch. Perfect **application** is found in the household for cutting off the **power** to appliances during their idle time. This prevents unwanted power consumption while the **appliances** are not in use.



Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Broj utičnica / Number of sockets	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	240-301	1	bijela / white	16 A	250 V~	10	3858890441512
2	240-302	2	bijela / white	16 A	250 V~	10	3858890441505
3	240-303	3	bijela / white	2,5 A / 16 A	250 V~	10	3858890441499
4	240-305	2	bijela / white	16 A	250 V~	10	3856024402910
5	240-306	3	bijela / white	2,5 A / 16 A	250 V~	10	3856024402927



Šifra / Art. No.	Broj utičnica / Number of sockets	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Stupanj zaštite / IP grade	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
240-501	3	crna / black	16 A	250 V~	IP44	10	3858890443073

- 
 - › Omogućuje priključivanje utikača različitih standarda u šuko utičnicu
 - › Putni adapter ne pretvara napone
- 
 - › Zaštita od direktnog kontakta
 - › Visoka stijenka koja onemogućuje uključivanje samo jednog pina utikača
- › Allows connection of different plug standards to a Schuko socket
 - › Travel adapter does not convert voltages
- › Direct contact protection
 - › A high wall prevents the accidental plugging of just one plug pin



Šifra / Art. No.	Broj utičnica / Number of sockets	Boja / Color	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
480-102	1	bijela / white	10 A	250 V~	1	3858890444834

ZAŠTITA OD DIREKTOG KONTAKTA / DIRECT CONTACT PROTECTION

- 
 - › Jednostavno postavljanje u bilo koju šuko utičnicu
 - › 10 komada u pakiranju
- › Easy installation in any Schuko socket
 - › 10 pieces in packaging



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
48109-1	bijela / white	10	3858883838619

Kućna automatizacija

Živimo u doba kada je sve **automatizirano** ili obavlja svoju zadaću pritiskom samo jedne tipke. **Commel** kućna automatizacija namijenjena je olakšavanju dnevnih zadataka u kući, uredu i vrtu, ali i **uštedi** u kućanstvu.

Home Automation

We live in an age when everything is **automated** or performs its task by pressing just one **button**. Commel home automation is intended to facilitate the daily tasks in the home, **office** and garden, but also to make household **savings**.

WIFI UTIČNICA / WIFI SOCKET



Commel IoT
App
download



› Upravljaite električnim uređajima na daljinu putem pametnog telefona ili tableta bez obzira gdje se nalazite

› Use smartphone or tablet to control your electrical appliances remotely from anywhere



› Funkcija programatora – za jednostavno podešavanje automatskog uključivanja i isključivanja

› Timer function – for easy setting of auto power on and off

Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	WIFI	Kom./Kutija / Pcs/cin	EAN
265-306	16 A / 3500 W	230 V~	2,4 GHz, 802.11b/g/n; +16dBm	60	3856024400046

WIFI PREKIDAČ / WIFI SWITCH

Commel IoT
App
download



max. 800 W

max. 100 W



› Upravljaite pametnim prekidačima na daljinu putem pametnog telefona ili tableta bez obzira gdje se nalazite



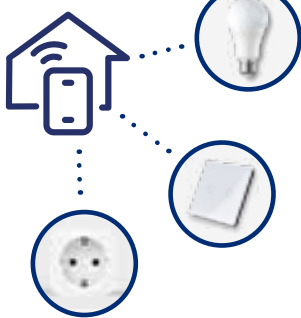
› Funkcija programatora – za jednostavno podešavanje automatskog uključivanja i isključivanja

› Use smartphone or tablet to control your smart switch remotely from anywhere

› Timer function – for easy setting of auto power on and off

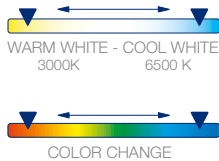
Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	WIFI	Kom./kutija / Pcs/ctn	Stupanj zaštite / IP grade	EAN
265-501	100 W / 800 W	220-240 V~	2,4 GHz, 802.11b/g/n; +16dBm	60	IP20	3856024400053
265-502	100 W / 800 W	220-240 V~	2,4 GHz, 802.11b/g/n; +16dBm	60	IP20	3856024400060

Commel smart home



WIFI ŽARULJA / WIFI LIGHT BULB

Commel IoT
App
download



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	WIFI	Baza/ Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	Stupanj zaštite / IP grade	EAN
305-701	9 W	820 lm	3000-6500 K	25.000 h	220-240 V~	2,4 GHz, 802.11b/g/n; +16dBm	E27	5	IP20	3856024402644

DIGITALNI PROGRAMATOR, TJEDNI / DIGITAL TIMER, WEEKLY

- › 20 ON/OFF programa
 - › Odbrojanje vremena
 - › LCD zaslon
 - › Minimalni vremenski interval: 1 minuta
- › 20 ON/OFF programs
 - › Countdown timer
 - › LCD screen
 - › Minimum time interval: 1 minute
- › 12-satni ili 24-satni prikaz
 - › Memorija postavki u slučaju nestanka struje
 - › Zaštita od direktnog kontakta
- › 12-hour or 24-hour display
 - › Memory that saves the settings in case of power failure
 - › Direct contact protection



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
261-103	16 A / 3500 W	230 V~	10	3858890448467

MEHANIČKI PROGRAMATOR, DNEVNI / MECHANICAL DAILY TIMER

- › 24-satno programiranje
 - › Do 48 uključivanja/isključivanja dnevno
- › 24-hour programming
 - › Up to 48 times on/off daily
- › Minimalni vremenski interval: 30 minuta
 - › Zaštita od direktnog kontakta
- › Minimum time interval: 30 minutes
 - › Direct contact protection



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
90821	16 A / 3500 W	230 V~	10	3858883838480

MEHANIČKI PROGRAMATOR, DNEVNI / MECHANICAL DAILY TIMER

- › 24-satno programiranje
 - › Do 48 uključivanja/isključivanja dnevno
 - › Minimalni vremenski interval: 30 minuta
- › 24-hour programming
 - › Up to 48 times on/off daily
 - › Minimum time interval: 30 minutes
- › IP44 stupanj zaštite
 - › Zaštita od direktnog kontakta
- › IP44 degree of protection
 - › Direct contact protection



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	Stupanj zaštite / IP grade	EAN
260-201	16 A / 3500 W	230 V~	10	IP44	3858890444612

MJERAČ POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE / POWER METER

- › Dvotarifni
 - › Veliki LCD zaslon
- › Dual tariff
 - › Large LCD screen
- › Izračun cijene utrošene energije
 - › Mogućnost mjerenja sljedećih parametara:
 - snaga priključenog aparata (W)
 - napon utičnice (V)
 - frekvencija (Hz)
 - struja (A)
 - faktor snage (PF)
 - › Zaštita od direktnog kontakta
- › Calculation of energy consumption
 - › Ability to measure the following parameters:
 - power of connected appliance (W)
 - socket voltage (V)
 - frequency (Hz)
 - electric current (A)
 - power factor (PF)
 - › Direct contact protection



Šifra / Art. No.	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
430-106	16 A / 3680 W	230 V~	50	385602402576

UTIČNICE S DALJINSKIM UPRAVLJAČEM / REMOTE CONTROL SOCKETS

- › Domet: 30 m
 - › Automatsko povezivanje
 - › Zaštita od direktnog kontakta
- › Remote range: 30 m
 - › Automatic connection
 - › Direct contact protection



	Šifra / Art. No.	Domet / Range	Max. opterećenje / Max. load	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	265-115	30 m	13 A / 3000 W	230 V~	10	3858890448474
2	265-116	30 m	13 A / 3000 W	230 V~	10	3858890448481

Multimetri i ispitivači napona

Kada je potrebno izmjeriti **napon** električne mreže, provjeriti otpor ili ispravnost **vodiča**, ova kategorija nudi svakom kućnom **majstoru** sve što mu je potrebno.

Multimeters and Voltage Testers

This category offers every **handyman** all he needs to measure the voltage of the **power** supply, check the resistance or **functionality** of the lead wires.

DIGITALNI MULTIMETAR / DIGITAL MULTIMETER

- 
 - › CAT III
 - › Zaslon s 3½ znamenke (maksimalni prikaz: 1999)
 - › AC napon 200 V - 300 V
 - › DC napon 200 mV - 300 V
 - › DC struja 20 µA - 10 A
 - › Otpor 200 Ω - 2 MΩ
 - › Provjera dioda i provodljivosti
 - › Indikacija prazne baterije
 - › Baterija: 1 x 9 V DC (u pakiranju)
 - › Mjerni vodovi u pakiranju
- › CAT III
 - › 3 ½ digit display (max. reading: 1999)
 - › AC voltage 200 V - 300 V
 - › DC voltage 200 mV - 300 V
 - › DC current 20 µA - 10 A
 - › Resistance 200 Ω - 2 MΩ
 - › Testing diode and continuity
 - › Low battery indication
 - › Battery: 1 x 9 V DC (included)
 - › Test leads included

Šifra / Art. No.	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
450-102	60	3858890443769



DIGITALNI MULTIMETAR / DIGITAL MULTIMETER

- 
 - › CAT III
 - › Zaslon s 3½ znamenke (maksimalni prikaz: 1999)
 - › AC napon 200 V - 300 V
 - › DC napon 200 mV - 300 V
 - › DC struja 2000 µA - 200 mA
 - › Otpor 200 Ω - 2000 kΩ
 - › Provjera dioda
 - › Test baterija (1,5 V i 9 V)
 - › Indikacija prazne baterije
 - › Baterija: 1 x 12 V, 23 A (u pakiranju)
- › CAT III
 - › 3 ½ digit display (max. reading: 1999)
 - › AC voltage 200 V - 300 V
 - › DC voltage 200 mV - 300 V
 - › DC current 2000 µA - 200 mA
 - › Resistance 200 Ω - 2000 kΩ
 - › Testing diode
 - › Battery test (1.5 V i 9 V)
 - › Low battery indication
 - › Battery: 1 x 12 V, 23 A (included)

Šifra / Art. No.	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
450-103	42	3858890443776



DETEKTOR NAPONA - BEZKONTAKTNI /
NON-CONTACT VOLTAGE DETECTOR

- 
- › CAT III
 - › Sigurna detekcija napona - bez kontakta
 - › Svjetlosna i zvučna signalizacija
 - › Raspon napona: 70-1000 V~ 50/60 Hz
 - › Baterije: 2 x 1,5 V, AAA (u pakiranju)
-
- › CAT III
 - › Safe, non-contact voltage detection
 - › LED and buzzer indication
 - › Voltage range: 70-1000 V~ 50/60 Hz
 - › Batteries: 2 x 1.5 V, AAA (included)



Šifra / Art. No.	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
445-201	60	3858890443752

ISPITIVAČI NAPONA / VOLTAGE TESTER

- 
- › CAT III
 - › Raspon napona: 6 V / 12 V / 24 V / 50 V / 120 V / 230 V / 400 V
 - › Frekvencija: 50-60 Hz
 - › LED indikacija u visini izmjenenog napona
 - › Indikacija polariteta DC napona
 - › Baterije : 2 x LR44 1.5 V (u pakiranju)
-
- › CAT III
 - › Voltage range: 6 V / 12 V / 24 V / 50 V / 120 V / 230 V / 400 V
 - › Frequency: 50-60 Hz
 - › LED lights up to the voltage reading
 - › DC voltage polarity indication
 - › Battery : 2 x LR44 1.5 V (included)



Šifra / Art. No.	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
445-101	48	3858890443745



Šifra / Art. No.	Dužina / Length	Raspon napona / Voltage range	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
445-301	140 mm	200 - 250 V ~	20	3856024401845



Šifra / Art. No.	Dužina / Length	Raspon napona / Voltage range	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
445-302	190 mm	200 - 250 V ~	20	3856024401852

Zvonca

Commel električna i bežična **zvonca** namijenjena su za kućnu upotrebu ali isto tako mogu naći svoju **primjenu** i u drugim područjima. Veliki domet bežičnih zvonaca garantira jasnu i nesmetanu **komunikaciju** između tipkala i samog zvonca. Širok izbor **dizajna** omogućava svakom kupcu pronaći zvonce po svom ukusu koje će mu ujedno **uljepšavati** unutarnji prostor.

Doorbells

Commel electric and wireless doorbells are primarily intended for **home** use, but can also be found in other areas. A long **wireless** range of wireless doorbells guarantees clear and smooth **communication** between the push button and the doorbell itself. A wide selection of design allows everyone to find **doorbells** for their taste, which will also embellish their interior space.

BEŽIČNA ZVONCA / WIRELESS DOORBELLS

- 
 - › Automatsko povezivanje
 - › LED indikator
 - › Kućište od sjajne plastike
- 
 - › 36 melodija
- 
 - › 3 načina rada:
 - zvono + svjetlosna indikacija
 - samo zvono
 - samo svjetlosna indikacija
- › Auto-learning code
 - › LED indicator
 - › Glossy plastic housing
 - › 36 melodies
 - › 3 function options:
 - ring + LED flash
 - ring only
 - LED flash only



1



2



3

Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Jačina zvona / Bell volume	Domet / Range	Tipkalo / Transmitter	Zvonca / Bell	Kom./kutija / Pcs/cdn	EAN
1	411-107	36	70 dB	300 m	DC 3V CR2032 baterija u pakiranju / battery included	2 x 1,5V DC AA baterije nisu u pakiranju / batteries not included	10	3858883839135
2	411-108	36	70 dB	300 m			10	3858890443691
3	411-109	36	70 dB	300 m			10	3858890443684



Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Jačina zvona / Bell volume	Doimet / Range	Tipkalo / Transmitter	Zvonce / Bell	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
411-110	32	83 dB	100 m	DC 3V CR2032 baterija u pakiranju / battery included	2 x 1,5V DC AA baterije nisu u pakiranju / batteries not included	10	3856024402682



Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Jačina zvona / Bell volume	Doimet / Range	Tipkalo / Transmitter	Zvonce / Bell	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
411-106	36	70 dB	300 m	DC 3V CR2032 baterija u pakiranju / battery included	2 x 1,5V DC AA baterije nisu u pakiranju / batteries not included	10	3858883838473

KINETIČKO ZVONCE / KINETIC DOORBELL



-
- › Bez baterija
i žica

› No batteries,
no wires required

Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Jačina zvona / Bell volume	Doimet / Range	Tipkalo / Transmitter	Zvonce / Bell	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
411-111	36	80 dB	100 m	kinetičko / kinetic	100-240 V~	10	3856024403399

ZVONCE ZA DIN ŠINU / DIN RAIL BELL

Šifra / Art. No.	Jačina zvona / Bell volume	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
410-201	80 dB	220 - 240 V~ 50/60 Hz	12	3858890448603



ELEKTRIČNA ZVONCA / ELECTRIC DOORBELLS



Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Jačina zvona / Bell volume	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	410-104	1	80 dB	230 V~	10	3856024402255
2	410-105	1	80 dB	230 V~	10	3856024402262
3	410-106	1	80 dB	230 V~	10	3856024402279

Portafoni

Commel **portafoni** omogućuju Vam glasovnu i vizualnu **komunikaciju** s posjetiteljima. Svi modeli dolaze s robusnim vanjskim jedinicama pojačane **otpornosti** na loše vremenske uvjete.

Door Phones

Commel **video** door phones allow you voice and visual communication with **visitors**. All models come with robust **outdoor** units with increased resistance to bad weather conditions.



- › 7" zaslon u boji
- › 16 melodija zvona
- › Handsfree komunikacija

- › 7" color screen
- › 16 ringtones
- › Handsfree communication



- › Mogućnost otključavanja 2 vrata
- › Napajanje: DC 12 V 1100 mA
- › Noćno snimanje: 1 m

- › Unlocking two doors
- › Power supply: DC 12 V 1100 mA
- › Night recording: 1 m



- › Dimenzije unutarnje jedinice: 215 x 152 x 18 mm
- › Dimenzije vanjske jedinice: 53 x 131 x 47 mm
- › Stupanj zaštite vanjske jedinice: IP44

- › Indoor unit dimensions: 215 x 152 x 18 mm
- › Outdoor unit dimensions: 53 x 131 x 47 mm
- › Outdoor unit protection degree: IP44

Šifra / Art. No.	Veličina zaslona / Screen size	Broj melodija / Number of melodies	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
501-104	7"	16	4	3858890447262



- › 4,3" zaslon u boji
- › 16 melodija zvona
- › Handsfree komunikacija

- › 4.3" color screen
- › 16 ringtones
- › Handsfree communication



- › Mogućnost otključavanja 2 vrata
- › Napajanje: DC 12 V 1100 mA
- › Noćno snimanje: 1 m

- › Unlocking two doors
- › Power supply: DC 12 V 1100 mA
- › Night recording: 1 m



- › Dimenzije unutarnje jedinice: 136 x 143 x 18,5 mm
- › Dimenzije vanjske jedinice: 53 x 131 x 47 mm
- › Stupanj zaštite vanjske jedinice: IP44

- › Indoor unit dimensions: 136 x 143 x 18,5 mm
- › Outdoor unit dimensions: 53 x 131 x 47 mm
- › Outdoor unit protection degree: IP44

Sifra / Art. No.	Veličina zaslona / Screen size	Broj melodija / Number of melodies	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
501-105	4,3"	16	8	3858890447279



- › 4,3" zaslon u boji
- › 16 melodija zvona
- › Handsfree komunikacija

- › 4.3" color screen
- › 16 ringtones
- › Handsfree communication



- › Mogućnost otključavanja 2 vrata
- › Napajanje: DC 12 V 1000 mA
- › Noćno snimanje: 1 m

- › Unlocking two doors
- › Power supply: DC 12 V 1000 mA
- › Night recording: 1 m



- › Dimenzije unutarnje jedinice: 136 x 143 x 18,5 mm
- › Dimenzije vanjske jedinice: 118 x 205 x 80 mm
- › Stupanj zaštite vanjske jedinice: IP44

- › Indoor unit dimensions: 136 x 143 x 18,5 mm
- › Outdoor unit dimensions: 118 x 205 x 80 mm
- › Outdoor unit protection degree: IP44

Sifra / Art. No.	Veličina zaslona / Screen size	Broj melodija / Number of melodies	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
501-205	4,3"	16	4	3858890449952



Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
502-103	1	20	3858890449938



Šifra / Art. No.	Broj melodija / Number of melodies	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
502-203	1	10	3858890449945

Ventilatori

Commel ventilatori namijenjeni su ugradnji u otvore od 100, 120 i 150 mm. U ponudi su i modeli s mogućnošću **podešavanja** odgode gašenja. Niska potrošnja električne **energije** i niska razina buke također su **odlike** Commel ventilatora.

Exhaust Fans

Energy-saving and low-noise **exhaust** fans from Commel are designed for installation into **ventilation** shafts of 100, 120 and 150 mm. There are models that also have delay **timer**.



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Max. protok zraka / Max air flow	Promjer otvora za ugradnju / Mounting diameter	Razina buke / Noise level	Brzina rotacije / Motor rotation	Stupanj zaštite / IP grade	Odgoda gašenja / timer Shut off delay / timer	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
420-101	12W	130 m³/h	100 mm	34 db	2400 rpm	IP X2	-	220-240 V~ 50 Hz	20	3858883835601
420-102	12W	130 m³/h	100 mm	34 db	2400 rpm	IP X2	x	220-240 V~ 50 Hz	20	3858883835618
420-111	16W	240 m³/h	120 mm	34 db	2200 rpm	IP X2	-	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446074
420-112	16W	240 m³/h	120 mm	34 db	2200 rpm	IP X2	x	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446067
420-121	18W	320 m³/h	150 mm	35 db	2000 rpm	IP X2	-	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446050
420-122	18W	320 m³/h	150 mm	35 db	2000 rpm	IP X2	x	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446043



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Max. protok zraka / Max air flow	Promjer otvora za ugradnju / Mounting diameter	Razina buke / Noise level	Brzina rotacije / Motor rotation	Stupanj zaštite / IP grade	Odgoda gašenja / timer Shut off delay / timer	Nazivni napon / Voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
420-103	12W	130 m³/h	100 mm	34 db	2400 rpm	IP X2	-	220-240 V~ 50 Hz	20	3858883835625
420-104	12W	130 m³/h	100 mm	34 db	2400 rpm	IP X2	x	220-240 V~ 50 Hz	20	3858883835632

Automatski osigurači i FID sklopke

Commel **automatski** osigurači i FID sklopke namijenjeni su ugradnji u kućanstva. **Osigurači** imaju B karakteristiku koja osigurava brzo reagiranje i momentalno **prekidanje** strujnog kruga u opasnim situacijama.

RCCB & Miniature Circuit Breaker

Commel circuit breakers and FID switches are intended for installation in households. **B curve** ensures quick response and immediately disconnects the **electric** circuit in dangerous situations.

FID SKLOPKA / RCCB



Šifra / Art. No.	Nazivna struja / Rated current	Polovi / Poles	Nazivna prekidna moć / Breaking capacity	Nazivna diferencijalna struja / Rated leakage current	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
470-140	40 A	2	6000A	0,3A	6	3856024401814
470-125	25 A	2	6000A	0,03A	6	3856024401807

AUTOMATSKI OSIGURAČI /
MINIATURE CIRCUIT BREAKER



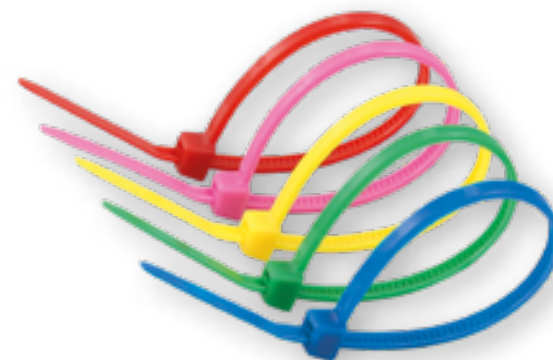
Šifra / Art. No.	Nazivna struja / Rated current	Polovi / Poles	Karakteristika okidanja / Curve code	Nazivna prekidna moć / Breaking capacity	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
465-132	32 A	1	B	6000A	12	3856024401791
465-125	25 A	1	B	6000A	12	3856024401784
465-120	20 A	1	B	6000A	12	3856024401777
465-116	16 A	1	B	6000A	12	3856024401760
465-110	10 A	1	B	6000A	12	3856024401753
465-106	6 A	1	B	6000A	12	3856024401746

RCCB & MINIATURE CIRCUIT BREAKER

KABELSKE VEZICE / CABLE TIES



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-101	2,5 mm	100 mm	bijela / white	100	20	3858890440003
365-102	2,5 mm	100 mm	crna / black	100	20	3858890440027
365-103	2,5 mm	150 mm	bijela / white	100	20	3858890440041
365-104	2,5 mm	150 mm	crna / black	100	20	3858890440065
365-111	3,5 mm	150 mm	bijela / white	100	20	3858890440089
365-112	3,5 mm	150 mm	crna / black	100	20	3858890440102
365-113	3,5 mm	200 mm	bijela / white	100	20	3858890440126
365-114	3,5 mm	200 mm	crna / black	100	20	3858890440140
365-121	4,7 mm	300 mm	bijela / white	100	20	3858890440164
365-122	4,7 mm	300 mm	crna / black	100	20	3858890440188
365-123	4,7 mm	380 mm	bijela / white	50	20	3858890441147
365-124	4,7 mm	380 mm	crna / black	50	20	3858890441154
365-131	7,5 mm	250 mm	bijela / white	25	20	3858890441161
365-132	7,5 mm	250 mm	crna / black	25	20	3858890441178
365-133	7,5 mm	400 mm	bijela / white	25	20	3858890441185
365-134	7,5 mm	400 mm	crna / black	25	20	3858890441192



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-175	2,5 mm	150 mm	5 boja / 5 colors	100	20	3856024403252
365-176	3,6 mm	200 mm	5 boja / 5 colors	100	20	3856024403269
365-177	4,8 mm	300 mm	5 boja / 5 colors	100	20	3856024403276

Montažni pribor

Proizvodi za **pričvršćivanje** ili organizaciju kabela neizostavni su kod većine električarskih radova. Commel nudi široki **asortiman** montažnog pribora namijenjenog hoby **majstorima**, ali i onog za **profesionalnu** upotrebu.

Mounting Accessories

Products for cable **management** are indispensable when doing electrical work. Commel offers a wide **range** of mounting accessories intended for hobby **handymen**, but also for **professional** users.

Sifra / Art. No.	Kom./pak / Pcs/pkg	Specifikacija / Specification	Kom./kutija / Pcs/cdn	EAN
365-171	400	2,5 mm x 100 mm bijela / white x 200 2,5 mm x 100 mm crna / black x 100 3,5 mm x 200 mm bijela / white x 50 3,5 mm x 200 mm crna / black x 50	20	3858890440201



Šifra / Art. No.	Kom./pak / Pcs/pkg	Specifikacija / Specification	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-172	300	2,5 mm x 100 mm crvena / red x 25 2,5 mm x 100 mm žuta / yellow x 25 2,5 mm x 100 mm crna / black x 25 2,5 mm x 100 mm zelena / green x 25 2,5 mm x 100 mm bijela / white x 50 3,5 mm x 200 mm crvena / red x 50 3,5 mm x 200 mm plava / blue x 50 3,5 mm x 200 mm bijela / white x 50	20	3858890447392



Šifra / Art. No.	Kom./pak / Pcs/pkg	Specifikacija / Specification	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-173	170	2,5 mm x 100 mm x 100 3,5 x 200 mm x 40 4,5 mm x 200 mm x 30	12	3856024401739

KABELSKE VEZICE S RUPOM ZA PRIČVRŠĆIVANJE / MOUNTABLE HEAD CABLE TIES



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-141	3,6 mm	100 mm	bijela / white	100	20	3856024403009
365-142	3,6 mm	100 mm	crna / black	100	20	3856024403016
365-143	3,6 mm	145 mm	bijela / white	100	20	3856024403023
365-144	3,6 mm	145 mm	crna / black	100	20	3856024403030
365-145	4,3 mm	220 mm	bijela / white	100	20	3856024403047
365-146	4,3 mm	220 mm	crna / black	100	20	3856024403054
365-147	7,6 mm	381 mm	bijela / white	25	20	3856024403061
365-148	7,6 mm	381 mm	crna / black	25	20	3856024403078

KABELSKE VEZICE ODVEZIVE / RELEASABLE CABLE TIES



Sifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-001	7,5 mm	200 mm	bijela / white	25	20	3856024403085
365-002	7,5 mm	200 mm	crna / black	25	20	3856024403092
365-003	7,5 mm	250 mm	bijela / white	25	20	3856024403108
365-004	7,5 mm	250 mm	crna / black	25	20	3856024403115
365-005	7,5 mm	300 mm	bijela / white	25	20	3856024403122
365-006	7,5 mm	300 mm	crna / black	25	20	3856024403139
365-007	7,5 mm	370 mm	bijela / white	25	20	3856024403146
365-008	7,5 mm	370 mm	crna / black	25	20	3856024403153

KABELSKE VEZICE ZA VIŠEKRAATNU UPOTREBU / KNOT CABLE TIES

Šifra / Art. No.	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-151	120 mm	bijela / white	100	20	3858890445855
365-152	180 mm	bijela / white	100	20	3858890445862

KABELSKE VEZICE S DVOSTRUKOM OMČOM / DOUBLE LOOP CABLE TIES



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-051	4,8 mm	200 mm	bijela / white	50	20	3856024403191
365-052	4,8 mm	200 mm	crna / black	50	20	3856024403207

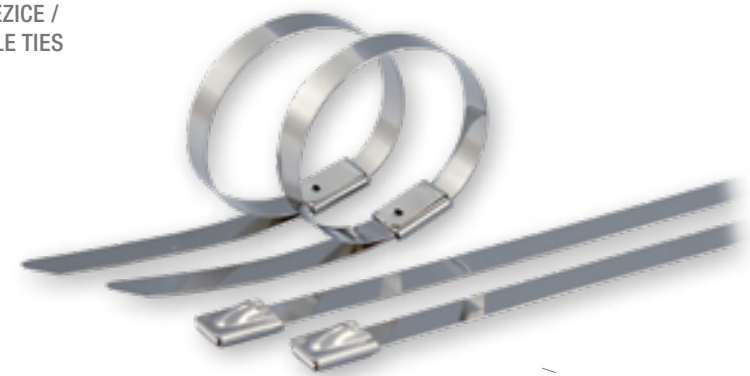
KABELSKE VEZICE, VATROTPORNE /
FLAME RETARDANT CABLE TIES

- › Samogasive
- › U skladu sa standardom UL94-V0
- › Fire-retardant
- › According to standard UL94-V0



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-161	3,6 mm	150 mm	bijela / white	100	20	3856024403160
365-162	3,6 mm	200 mm	bijela / white	100	20	3856024403177
365-163	4,8 mm	300 mm	bijela / white	100	20	3856024403184

METALNE KABLSKE VEZICE /
STAINLESS STEEL CABLE TIES



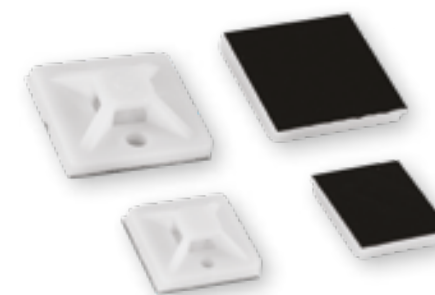
Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-181	4,6 mm	200 mm	25	20	3856024403214
365-182	4,6 mm	500 mm	25	20	3856024403221
365-183	7,9 mm	200 mm	25	20	3856024403238
365-184	7,9 mm	500 mm	25	20	3856024403245

KABELSKE VEZICE NA ČIČAK / VELCRO CABLE TIES



Šifra / Art. No.	Prostorič / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-191	12 mm	135 mm	crna / black	10	20	3856024403283
365-192	16 mm	210 mm	crna / black	10	20	3856024403290

SAMOLJEPLJIVI DRŽAČI VEZICA / SELF ADHESIVE TIE MOUNTS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-331	20 x 20 mm	bijela / white	25	20	3858890447170
365-332	30 x 30 mm	bijela / white	25	20	3858890447187

KABELSKE OBUJMICE / CABLE CLIPS



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Boja / Color	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-301	4-7 mm	bijela / white	100	1	3858890440225
365-302	7-10 mm	bijela / white	100	1	3858890440232
365-303	10-14 mm	bijela / white	50	1	3858890440249

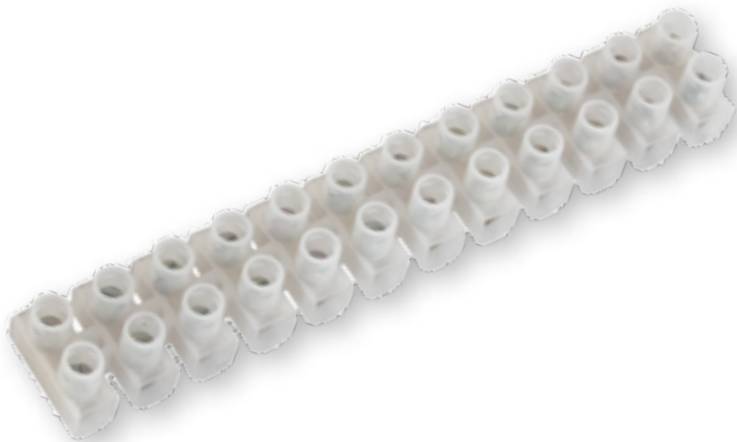
Spojni pribor

Ne pristajemo na kompromise kad je u pitanju **kvalitetan** i siguran spoj električnih **vodiča** i kabela, bez obzira radi li se o klasičnim instalacijama u kućanstvu ili upotrebi u **zahtjevnijim** uvjetima.

Connection Accessories

We do not accept compromises when it comes to a **quality** and safe connection of electrical **wires** and cables, regardless of whether we are dealing with a household installation or the one in more **demanding** conditions.

REDNE STEZALJKE / TERMINAL BLOCKS



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Boja / Color	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-401	2,5 mm	bijela / white	20	3858890440256
365-402	4,0 mm	bijela / white	20	3858890440270
365-403	6,0 mm	bijela / white	20	3858890440294

KABELSKE SPOJNICE / WIRE CONNECTORS



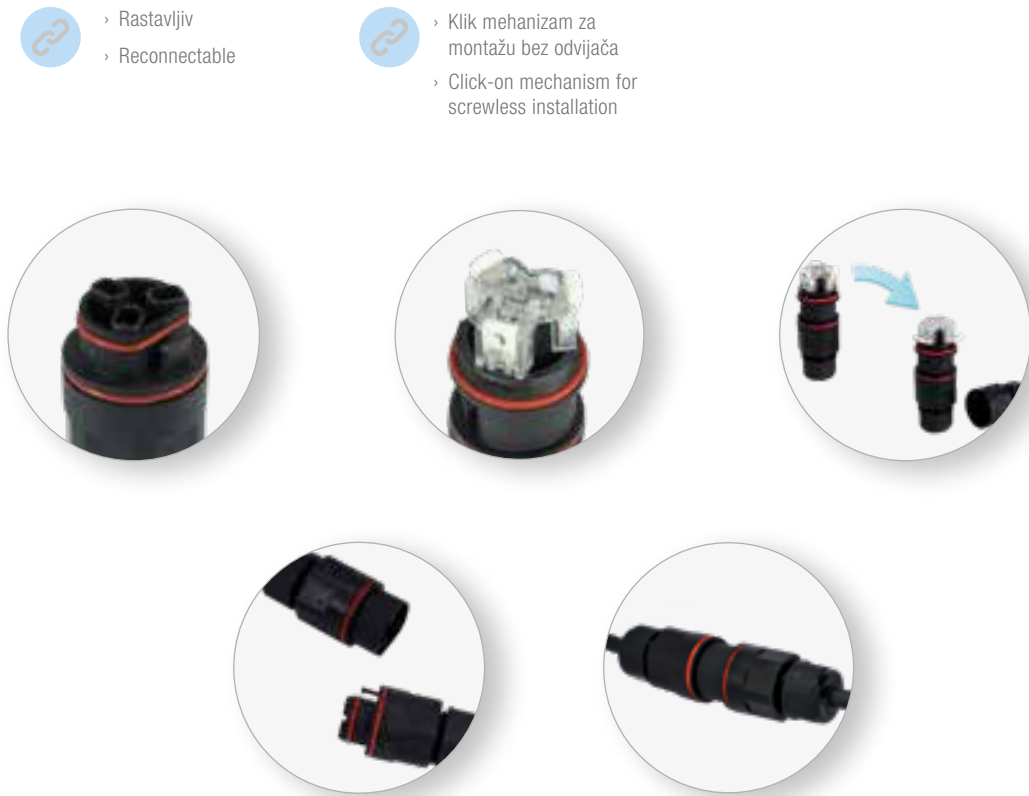
Šifra / Art. No.	Polovi / Poles	Presjek vodiča / Wire cross section	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-450	2	0,08 - 4,0 mm ²	20	10	3858890449341
365-452	3	0,08 - 4,0 mm ²	10	10	3858890442465
365-453	5	0,08 - 4,0 mm ²	10	10	3858890442472

KABELSKI KONEKTORI IP68 /
CABLE CONNECTOR IP68



Šifra / Art. No.	Polovi / Poles	Presjek vodiča / Wire cross section	Stupanj zaštite / IP grade	Dimenzije / Dimensions	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-901	3	0,5 - 2,5 mm	IP68	80 mm x 25 mm	10	3858890444377
365-903	5	0,5 - 4 mm	IP68	110 mm 32 mm	10	3856024402170
365-904	5	0,5 - 4 mm	IP68	110 mm x 100 mm x 32 mm	10	3856024402187

KABELSKI KONEKTOR IP68 / CABLE CONNECTOR IP68



- › Rastavljiv
- › Reconnectable



- › Klik mehanizam za
montažu bez odvijača
- › Click-on mechanism for
screwless installation



Šifra / Art. No.	Polovi / Poles	Presjek vodiča / Wire cross section	Stupanj zaštite / IP grade	Dimenzije / Dimensions	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-902	3	0,5 - 2,5 mm	IP68	105 mm x 30 mm	10	3856024402163

Izolacijski pribor

Proizvodi iz ove kategorije pružaju **izvrsnu** električnu izolaciju, ali i **zaštitu** električnih spojeva od prašine, vanjskih utjecaja i naprezanja. **Izolir** trake proizvodimo isključivo od **samogasivih** materijala.

Insulation Accessories

Products in this category provide **excellent** electrical insulation, but also **protection** of electrical connections from dust, external influences and stress. Our **insulating** tapes are made exclusively from **self-extinguishing** materials.

TERMO BUŽIRI / HEAT SHRINK TUBINGS



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom. /kutija / Pcs/ctn	EAN
365-561	2,5 → 1,25 mm	1 m	crna / black	1	3858890445909
365-562	3,5 → 1,75 mm	1 m	crna / black	1	3858890445916
365-563	5,0 → 2,5 mm	1 m	crna / black	1	3858890445923
365-564	7,0 → 3,5 mm	1 m	crna / black	1	3858890445930
365-565	10,0 → 5,0 mm	1 m	crna / black	1	3858890445947
365-566	13,0 → 6,5 mm	1 m	crna / black	1	3858890445954



Šifra / Art. No.	Promjer / Diameter	Dužina / Length	Boja / Color	Kom. /pak / Pcs/pkg	Kom. /kutija / Pcs/ctn	EAN
365-551	2,5 → 1,25 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441758
365-552	3,5 → 1,75 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441772
365-553	5,0 → 2,5 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441796
365-554	7,0 → 3,5 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441819
365-555	10,0 → 5,0 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441833
365-556	13,0 → 6,5 mm	1 m	crna / black	10	10	3858890441857

TERMO BUŽIRI / HEAT SHRINK TUBINGS

Boje / Colors



Šifra / Art. No.	Dužina / Length	Specifikacija / Specification	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-501	10 cm	1,5 mm x 30 2,5 mm x 30 4,0 mm x 20 6,0 mm x 10 10,0 mmx- 6 13,0 mm x 4	100	20	3858890440355

IZOLIR TRAKE / INSULATING TAPES

Samogasive

Fire-retardant

U skladu sa standardom EN 60454-2

According to standard EN 60454-2



Boje / Colors

Šifra / Art. No.	Boja / Color	Dužina / Length	Širina / Width	Debljina / Thickness	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-601	crna / black	10 m	15 mm	0,13 mm	10	3858890440379
365-602	plava / blue	10 m	15 mm	0,13 mm	10	3858890440393
365-603	žuto-zelena / yellow-green	10 m	15 mm	0,13 mm	10	3858890440416
365-604	crvena / red	10 m	15 mm	0,13 mm	10	3858890440430
365-605	bijela / white	10 m	15 mm	0,13 mm	10	3858890441314
365-651	crna / black	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890440454
365-652	plava / blue	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890440478
365-653	žuto-zelena / yellow-green	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890440492
365-654	crvena / red	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890440515
365-655	bijela / white	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890441338
365-656	zelena / green	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890449204
365-657	žuta / yellow	10 m	19 mm	0,13 mm	10	3858890449211

Tuljci i stopice

Upotrebom tuljaka i stopica osiguravate čvrst i trajan **električni spoj**. Commel asortiman tuljaka i stopica sadrži proizvode **različitih** dimenzija i područja primjene, a isporučuju se u praktičnom **blister** pakiranju.

Wire Terminals

Wire terminals ensure a strong and lasting **electrical connection**. The Commel range of wire terminals contains products of **various** sizes and areas of application, and they come in a practical **blister** pack.

IZOLIRANI ZAVRŠNI TULJCI / INSULATED CORD END TERMINALS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-801	0,75 mm ²	100	100	3858890444940
365-802	1,0 mm ²	100	100	3858890444957
365-803	1,5 mm ²	100	100	3858890444964
365-804	2,5 mm ²	100	100	3858890444971

NEIZOLIRANI ZAVRŠNI TULJCI / NON-INSULATED CORD END TERMINALS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-805	0,75 mm ²	100	100	3856024403320
365-806	1,0 mm ²	100	100	3856024403337
365-807	1,5 mm ²	100	100	3856024403344
365-808	2,5 mm ²	100	100	3856024403351



Šifra / Art. No.	Specifikacija / Specification	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-701	0,5 mm ² x 50 0,75 mm ² x 100 1,0 mm ² x 100 1,5 mm ² x 100 2,5 mm ² x 50	400	1	3858890440539

IZOLIRANE SPOJNE ČAHURE / INSULATED CONNECTORS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-891	0,5 - 1,5 mm²	20	100	3856024403306
365-892	1,5 - 2,5 mm²	20	100	3856024403313

VILIČASTE STOPICE / SPADE TERMINALS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-851	0,5 - 1,5 mm² Ø 4,3 mm	25	100	3858890445077
365-852	1,5 - 2,5 mm² Ø 5,3 mm	25	100	3858890445084

OKRUGLE STOPICE / RING TERMINALS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-881	0,5 - 1,5 mm² Ø 4,3 mm	25	100	3858890445152
365-882	0,5 - 1,5 mm² Ø 5,3 mm	25	100	3858890445169
365-883	1,5 - 2,5 mm² Ø 4,3 mm	25	100	3858890445176
365-884	1,5 - 2,5 mm² Ø 5,3 mm	25	100	3858890445183
365-885	4,0 - 6,0 mm² Ø 8,4 mm	10	100	3858890445190

UTIKAČI I NATIKAČI ZA ŽICU / WIRE DISCONNECTS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-811	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 2,8 mm	25	100	3858890445015
365-812	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 6,35 mm	25	100	3858890445053
365-813	1,5 - 2,5 mm² / 0,8 x 4,75 mm	25	100	3858890445039

Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-821	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 2,8 mm	25	100	3858890445022
365-822	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 6,35 mm	25	100	3858890445060
365-823	1,5 - 2,5 mm² / 0,8 x 4,75 mm	25	100	3858890445046

Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-831	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 4,75 mm	10 + 10	100	3858890444988
365-832	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 6,35 mm	10 + 10	100	3858890444995
365-833	1,5 - 2,5 mm² / 0,8 x 4,75 mm	10 + 10	100	3858890445008

KUTNI UTIKAČI + NATIKAČI ZA ŽICU / MALE + FEMALE WIRE DISCONNECTS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-841	0,5 - 1,5 mm² / 0,8 x 6,35 mm	25 + 25	25	3858890445091
365-842	1,5 - 2,5 mm² / 0,8 x 6,35 mm	25 + 25	25	3858890445107

IZOLIRANI UTIKAČI I NATIKAČI ZA ŽICU /
INSULATED BULLET TERMINALS



Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-861	izolirani utikač za žicu / insulated bullet terminal - male 0,5 - 1,5 mm² / Ø 4 mm	25	100	3858890445114
365-862	izolirani utikač za žicu / insulated bullet terminal - male 1,5 - 2,5 mm² / Ø 5 mm	25	100	3858890445121

Šifra / Art. No.	Dimenzije / Dimensions	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-871	izolirani natikač za žicu / insulated bullet terminal - female 0,5 - 1,5 mm² / Ø 4 mm	25	25	3858890445138
365-872	izolirani natikač za žicu / insulated bullet terminal - female 1,5 - 2,5 mm² / Ø 5 mm	25	25	3858890445145

SET STOPICA - 18 VRSTA / WIRE TERMINAL SET - 18 TYPES



Šifra / Art. No.	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-702	175	1	3858890445961

Električarski alati

Povećajte **učinkovitost** i uštedite vrijeme upotrebom **praktičnih** Commel električarskih alata za **obradu** vodiča i **krimpanje** stopica.

Hand Tools

When **handling** cables and wires, increase **efficiency** and save time by using **practical** Commel hand tools.

SET STOPICA S KLIJEŠTIMA / ELECTRICAL PLIERS AND TERMINALS SET



Sifra / Art. No.	Kom./pak / Pcs/pkg	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
365-751	101	10	3858890442489

SAMOPODESIVA KLIJEŠTA ZA SKIDANJE IZOLACIJE / SELF-ADJUSTING WIRE STRIPPER



-  › Skidanje izolacije
› Wire stripping



-  › Rezanje
› Cutting



-  › Krimpanje
› Crimping

Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
370-101	crveno-crna / red-black	10	3856024403368

SAMOPODESIVA KLIJEŠTA ZA SKIDANJE IZOLACIJE / SELF-ADJUSTING WIRE STRIPPER



-  › Skidanje izolacije
› Wire stripping



-  › Rezanje
› Cutting

Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
370-102	crveno-crna / red-black	10	3856024403375

LED žarulje

Upotrebom LED žarulja ostvaruje se **ušteda** energije čak do 85% u odnosu na klasične **žarulje** sa žarnom niti. Životni vijek od 25.000 radnih **sati** omogućava dugogodišnje korištenje bez potrebe za učestalom izmjenom žarulja, pa je iz tog razloga LED **rasvjeta** ekološki najprihvatljiviji način **osvjetljenja**. Prednosti u odnosu na fluorescentne **štedne** žarulje su smanjena potrošnja električne energije, duži životni **vijek** i otpornost na učestalo uključivanje i isključivanje. LED žarulje ne sadrže otrovne **tvari** (živu, olovo, plinove,...), ne emitiraju štetna UV i IR zračenja, a omogućuju **stabilno** osvjetljenje bez treperenja i zujanja.

LED Bulbs

Compared to **traditional** incandescents, LED bulbs can achieve energy **savings** of up to 85%. The life span of 25,000 hours allows **long-term** use without the need for frequent bulb replacement, and for that reason LED **lighting** is the most environmentally acceptable way of **illumination**. The advantages of LED **bulbs** over CFL bulbs are lower power consumption, longer lifespan and **resistance** to damage caused by turning on and off repeatedly. LEDs do not **contain** toxic materials(mercury, lead, gases,...), they do not emit harmful UV and infrared radiation, and yet they provide **stable** illumination without flickering or buzzing.

E27/A60

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-103	6 W	640 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446449
305-113	6 W	640 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446456
305-123	6 W	640 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890449709
305-101	8 W	806 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890444841
305-111	8 W	806 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446463
305-121	8 W	806 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890449716
305-102	9 W	1050 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890444858
305-112	9 W	1050 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446470
305-122	9 W	1050 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890447248
305-104	11 W	1350 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446494
305-114	11 W	1350 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446487
305-105	12 W	1500 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446500
305-115	12 W	1500 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890446517
305-125	12 W	1500 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890447620

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184



E27/A65



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-106	16 W	1800 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890448528
305-116	16 W	1800 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890448542
305-126	16 W	1800 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890449723

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

E27/G45

										
Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza/ Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN	
305-109	8 W	750 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890448566	
305-119	8 W	750 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890448580	

E27/R63

										
Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza/ Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN	
305-131	8.5 W	780 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890449518	
305-132	8.5 W	780 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890449525	

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

E27/A60 ŽARULJA S 3 TEMPERATURE SVJETLA / E27/A60 3-STEP CCT CHANGE BULB

Žarulja s 3 temperature **svjetla** Vam omogućava promjenu ambijentalnog osvjetljenja i stvaranje različitog **ugoda** jednostavnim pritiskom prekidača. Ako trebate „bijelo“ svjetlo za osvijetljavanje **radne** površine, „neutralno“ svjetlo kao imitaciju sunčeve **dnevne** svjetlosti ili „toplo“ osvjetljenje za opuštajuće trenutke, od sada Vam je sve dostupno sa samo **jednom** žaruljom. Kod **prvog** uključivanja žarulja će emitirati svjetlost od 3000 K(toplo bijelo). Svakim sljedećim uključivanjem unutar 5 **sekundi** od isključivanja temperatura svjetla će se promijeniti na 4000 K(neutralno **bijelo**), zatim na 6500 K(hladno bijelo).

The 3-color **settings** LED bulb allows you to change the ambient light and create a different **atmosphere** by simply pressing the switch. If you need a ‘white’ light to illuminate your **working** space, a ‘neutral’ light as imitation of daylight or a ‘warm’ **light** for relaxing moments, everything is possible now with just **one** bulb. When first turned on, the bulb emits a light of 3000 K(warm white). Every next turn on within 5 seconds after turning off, the color **temperature** will change to 4000 K(neutral white), and then to 6500 K(**cool** white).

 										
Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza/ Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN	
305-162	11 W	1050 lm	3000 K / 4000 K / 6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E27	10	3858890447224	

GU10

										
Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza/ Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN	
305-304	3 W	250 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890446562	
305-305	5 W	400 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890446579	
305-315	5 W	400 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890446586	
305-325	5 W	400 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890449754	
305-302	7 W	540 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890444889	
305-312	7 W	540 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890446593	
305-322	7 W	540 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	GU10	10	3858890449761	

E14/C37



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-201	6 W	500 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890444865
305-211	6 W	500 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890446524
305-221	6 W	500 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890447255
305-203	8 W	750 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890446531
305-213	8 W	750 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890449730
305-223	8 W	750 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890449747

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

E14/G45



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-202	6 W	500 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890444872
305-212	6 W	500 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890446548
305-204	8 W	750 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890446555

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

E14/R50



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-231	5 W	450 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890449532
305-232	5 W	450 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	E14	10	3858890449549

G9



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-401	3.5 W	315 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	220-240 V~	G9	20	3858890446760

GU5.3/MR16



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-411	6 W	560 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	12 V	GU5.3	10	3858890449556
305-412	6 W	560 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	12 V	GU5.3	10	3858890449563

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

G4



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Baza / Base	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-405	1.8 W	180 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	12 V	G4	20	3858890446777

LED trake

LED trake imaju široku **primjenu** u osvjetljavanju unutarnjih i vanjskih prostora. Koriste se kao primarna **rasvjeta** u osvjetljavanju kuhinjskih radnih površina, unutrašnjosti ormara ili **gazišta** stepenica, ali i kao diskretno **ambijentalno** osvjetljenje montažom u spuštene stropove, iza **namještaja**, ispod šankova...

LED Strip Lights

LED strips have **wide** application in indoor and outdoor lighting, from kitchen under **cabinet** lighting to illumination of stair treads, **interiors** of closets, but also as indirect ambient light when mounted in **dropped** ceilings, behind furniture, under a bar...



Šifra / Art. No.	Temperatura svjetla / Color Temperature	Dužina / Length	Snaga / Power	Broj LED chipova / Number of LED chips	Stupanj zaštite / IP grade	Životni vijek / Lifespan	Napon / Voltage	Daljinski upravljač / Remote control	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
405-203	RGB	3 m	14,4 W/m	180	IP65	15.000 h	12 V	+	20	3858890440638
405-205	RGB	5 m	14,4 W/m	300	IP65	15.000 h	12 V	+	20	3858890440652
405-103	6500 K	3 m	14,4 W/m	180	IP65	15.000 h	12 V	-	20	3858890440577
405-105	6500 K	5 m	14,4 W/m	300	IP65	15.000 h	12 V	-	20	3858890440591
405-113	3000 K	3 m	14,4 W/m	180	IP65	15.000 h	12 V	-	20	3858890441598
405-115	3000 K	5 m	14,4 W/m	300	IP65	15.000 h	12 V	-	20	3858890441581
405-153	3000 K	3 m	7,2 W/m	90	IP20	15.000 h	12 V	-	20	3858890441567



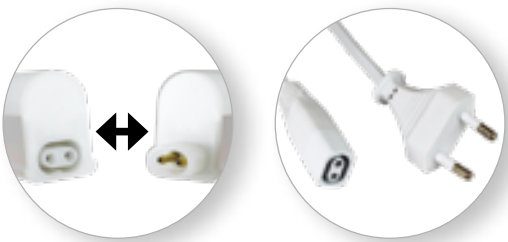
Šifra / Art. No.	Temperatura svjetla / Color Temperature	Dužina / Length	Snaga / Power	Broj LED chipova / Number of LED chips	Stupanj zaštite / IP grade	Životni vijek / Lifespan	Napon / Voltage	Daljinski upravljač / Remote control	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
405-405	RGB	5 m	24 W	300	IP44	20.000 h	220-240 V~	+	6	3856024402002

Zidne i stropne LED svjetiljke

Commel zidne i stropne LED svjetiljke imaju vrlo sličnu namjenu kao i Commel LED trake. **Prednosti** svjetiljki iz ove kategorije su kompaktan dizajn, mogućnost **serijskog** spajanja, jednostavna i brza montaža te ugrađeni **prekidač** radi lakšeg rukovanja.

LED Under Cabinet Light Fixtures

Commel LED under cabinet light **fixtures** have a very similar purpose as Commel LED strip **lights**. The advantages of these light fixtures are **compact** design, possibility of serial connecting, easy and **quick** mounting and a built-in switch for easier operation.



- › Mogućnost serijskog spajanja
- › Priključni kabel s utikačem je uključen u pakiranje
- › PC kućište
- › Sa sklopkom
- › Possibility of serial connection with connector
- › Connection cable with plug included in the package
- › PC housing
- › On/off switch

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
406-205	4 W	400 lm	480 lm	6500 K	RA >80	30.000 h	282 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448610
406-215	4 W	400 lm	480 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	282 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448658
406-206	7 W	700 lm	840 lm	6500 K	RA >80	30.000 h	582 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448627
406-216	7 W	700 lm	840 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	582 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448665
406-207	10 W	1000 lm	1200 lm	6500 K	RA >80	30.000 h	882 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448634
406-217	10 W	1000 lm	1200 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	882 x 21 x 31mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448672
406-208	14 W	1400 lm	1680 lm	6500 K	RA >80	30.000 h	1182 x 21 x 31 mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448641
406-218	14 W	1400 lm	1680 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	1182 x 21 x 31 mm	IP20	220 - 240 V~ 50 Hz	30	3858890448689

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184



- › Kabel za serijsko spajanje LED svjetiljki
- › Cable connector for LED under cabinet light fixtures

Šifra / Art. No.	Dužina / Length	Boja / Color	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
406-902	20 cm	bijela / white	1	3858890448696

Proizvodi su opremljeni **senzorom pokreta** kratkog dometa koji ima mogućnost upravljanja radom svjetiljke na jedan od ova dva načina:

- Uključivanje i isključivanje svjetiljke jednostavnim **pokretom** ruke.

- Kod ugradnje u **ormar**, uključivanje svjetiljke prilikom otvaranja vrata i isključivanje prilikom zatvaranja vrata.

The products are equipped with a short-range **motion detector** which can operate the light fixture in one of these two modes:

- Turns ON and OFF the light fixture when you **wave** your hand.

- When installed in a **cabinet**, turns ON the light fixture when door is opened, and turns it OFF when door is closed.

The modes are easily set on the **switch** located on the side of the lamp.



- › Mogućnost ugradnje u ormar - automatsko uključivanje prilikom otvaranja vrata
- › Suitable for installation inside cabinet - turning ON when door is opening

- › Detektor pokreta - uključivanje / isključivanje pokretom ruke
- › Motion detector - turning ON / OFF by hand movement

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
406-501	3 W	210 lm	280 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	325 x 25 x 14 mm	IP20	100 - 240 V~ 50/60 Hz	100	3858890449969
406-502	5.5 W	400 lm	550 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	525 x 25 x 14 mm	IP20	100 - 240 V~ 50/60 Hz	50	3858890449976
406-503	9.5 W	680 lm	920 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	940 x 25 x 14 mm	IP20	100 - 240 V~ 50/60 Hz	25	3858890449983



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
406-261	9 W	900 lm	1000 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	300 x 25 x 75 mm	IP20	220 - 240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402521
406-262	18 W	1800 lm	2200 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	600 x 25 x 75 mm	IP20	220 - 240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402538
406-263	27 W	2500 lm	3400 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	900 x 25 x 75 mm	IP20	220 - 240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402545
406-264	36 W	3400 lm	4500 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	1200 x 25 x 75 mm	IP20	220 - 240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402569

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

Zidne i stropne svjetiljke

Čvrste i robusne **zidne** i stropne svjetiljke namijenjene su osvjetljavanju podrumskih, radioničkih, **balkonskih** i ostalih prostora na kojima je potreba dodatna fizička **zaštita** stakla. Veći stupanj IP zaštite omogućava njihovu primjenu i u **vlažnim** prostorima.

Bulkhead Light Fixtures

Solid and **robust** bulkhead light fixtures are intended for illuminating basements, **workshops**, balconies and other areas where glass cover needs to be **protected**. A higher degree of IP protection enables their **application** also in damp spaces.



Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Boja / Color	Grlo / Lamp holder	Max snaga / Max power	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	331-201	siva / gray	E27	60 W	170 x 125 x 115 mm	IP54	230 V~ 50 Hz	2	3856024402286
2	331-205	siva / gray	E27	100 W	195 x 135 x 115 mm	IP44	230 V~ 50 Hz	4	3856024402514
3	56111	crna / black	E27	60 W	178 x 122 x 112 mm	IP44	230 V~	4	4017506013331
3	56112	bijela / white	E27	60 W	178 x 122 x 112 mm	IP44	230 V~	4	4017506013324
3	56113	siva / gray	E27	60 W	178 x 122 x 112 mm	IP44	230 V~	4	4017506011832
4	66001	crna / black	E27	100 W	Ø 220 mm	IP44	230 V~	6	4017506013362
4	66002	bijela / white	E27	100 W	Ø 220 mm	IP44	230 V~	6	4017506013386
4	66003	siva / gray	E27	100 W	Ø 220 mm	IP44	230 V~	6	4017506013379

LED plafonjere

Iako izgledom podsjećaju na klasične **plafonjere** iz prošlosti, Commel LED plafonjere nemaju ugrađenu klasičnu **žarulju** već LED modul koji omogućava znatnu **uštedu** energije i vrlo dugi vijek trajanja. Za zahtjevnije uvjete **rada**, vlažne prostore tu su i LED plafonjere sa **većom** IP zaštitom.

LED Ceiling Lamps

Although they look like classic **ceiling** lamps from the past, **Commel** LED ceiling lamps do not have built-in light bulbs but LED **module** that can achieve considerable energy savings and has a long **lifespan**. For more demanding operating conditions like humid **spaces**, there are also LED ceiling lamps with higher IP degree of **protection**.



- 

› Jednostavna i brza montaža bez otvaranja kućišta svjetiljke
- 

› Kutija za ožičenje s kablskom uvodnicom jamči stupanj zaštite IP54
- › Simple and quick mounting without opening the lamp housing
- › Wiring box with cable gland guarantees IP54 degree of protection

Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Boja / Color	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Faktor snage / Power factor	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	407-505	bijela / white	6 W	420 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	Ø 150 x 75 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890447156
1	407-501	bijela / white	12 W	780 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	Ø 190 x 85 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890446173
2	407-502	crna / black	12 W	780 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	Ø 190 x 85 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890446166
3	407-515	bijela / white	6 W	420 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	172 x 116 x 71 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890447163
3	407-511	bijela / white	12 W	780 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	220 x 143 x 78 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890446159
4	407-512	crna / black	12 W	780 lm	4000 K	>0.5	RA >80	30.000 h	220 x 143 x 78 mm	IP54	220-240 V~ 50 Hz	24	3858890446142



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
407-125	12 W	840 lm	1200 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	260 mm	IP20	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024403429
407-126	18 W	1260 lm	1850 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	330 mm	IP20	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024403436
407-127	24 W	1680 lm	2500 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	380 mm	IP20	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024403443
407-128	30 W	2240 lm	3150 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	380 mm	IP20	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024403450



› Vodootporna kutija za ožičenje se nalazi s vanjske strane kućišta pa nema potrebe za otvaranjem svjetiljke prilikom montaže

› The waterproof wiring box is located on the outer side of housing so there is no need for disassembling the lamp housing when mounting



› Stezaljke za prihvata kabela bez vijaka omogućavaju jednostavnu i brzu montažu

› Screwless cable clamps allow easy and quick mounting



› Mikrovalni detektor pokreta
Art.No. 407-201, 407-202, 407-203

› Microwave motion detector
Art.No. 407-201, 407-202, 407-203



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Detektor pokreta / Motion detector	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
407-101	15 W	1500 lm	2000 lm	-	4000 K	RA >80	30.000 h	220 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890444636
407-102	18 W	1850 lm	2550 lm	-	4000 K	RA >80	30.000 h	280 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890444643
407-103	24 W	2500 lm	3200 lm	-	4000 K	RA >80	30.000 h	330 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890444650
407-201	15 W	1500 lm	2000 lm	4 - 8 m	4000 K	RA >80	30.000 h	220 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890448979
407-202	18 W	1850 lm	2550 lm	4 - 8 m	4000 K	RA >80	30.000 h	280 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890448986
407-203	24 W	2500 lm	3200 lm	4 - 8 m	4000 K	RA >80	30.000 h	330 mm	IP54	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3858890448993

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

3U1 LED PLAFONJERE /3 IN 1 LED CELLING LAMPS

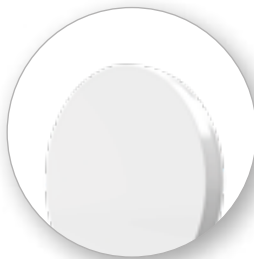
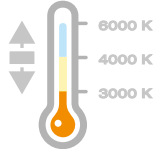


› Sa sklopkom za odabir temperature svjetla

› With CCT switch for color temperature adjustment



COLOUR
TEMPERATURE
SWITCH



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
407-105	18 W	1800 lm	1880 lm	6000 K	RA >80	25.000 h	220 mm	IP54	165-265 V~ 50/60 Hz	20	3856024402651
407-106	24 W	2400 lm	2565 lm	6000 K	RA >80	25.000 h	280 mm	IP54	165-265 V~ 50/60 Hz	10	3856024402668
407-107	30 W	3000 lm	3255 lm	6000 K	RA >80	25.000 h	330 mm	IP54	165-265 V~ 50/60 Hz	10	3856024402675

LED paneli

Elegantan način osvetljavanja Vaših poslovnih i stambenih prostora moguć je s **novom** generacijom učinkovitih LED **panela**. Zamjenom klasičnih rasvjetnih tijela ne dobiva se samo ljepši izgled već i značajna **ušteda** energije, čak do 85%.

LED Panels

With a new **generation** of highly efficient LED panels, it is possible to illuminate your **business** and residential premises in a more elegant way. By replacing the traditional lighting **fixtures** you will get not only a more **attractive** design but also significant energy savings of up to 85%.



› Integrirani driver › Integrated driver

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Promjer otvora za montažu / Cutout diameter	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-351	3 W	240 lm	260 lm	3000 K	RA >80	25.000 h	90 mm	75 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402088
337-352	3 W	240 lm	260 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	90 mm	75 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402095
337-362	6 W	480 lm	520 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	120 mm	108 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402101
337-372	12 W	960 lm	1200 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	170 mm	158 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402118
337-382	18 W	1440 lm	1850 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	225 mm	206 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402125



› Brza montaža LED panela na nosač - "klik" sistem, bez upotrebe odvijača

› Quick and easy mounting of LED panel - "click" system, without the use of a screwdriver

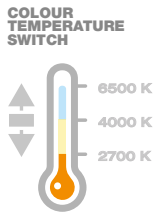


› Integrirani driver › Integrated driver

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svetlosni tok svetiljke / Luminaires luminous flux	Svetlosni tok izvora svetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svetla / Color temperature	Indeks uzvrat boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svetiljke / Lamp diameter	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-366	6 W	480 lm	520 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	120 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402088
337-376	12 W	960 lm	1200 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	170 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402118
337-386	18 W	1440 lm	1850 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	225 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402125



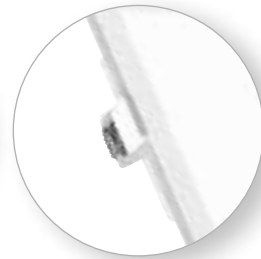
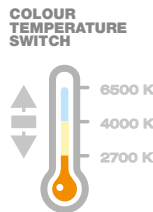
› Integrirani driver › Integrated driver



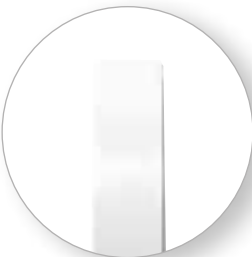
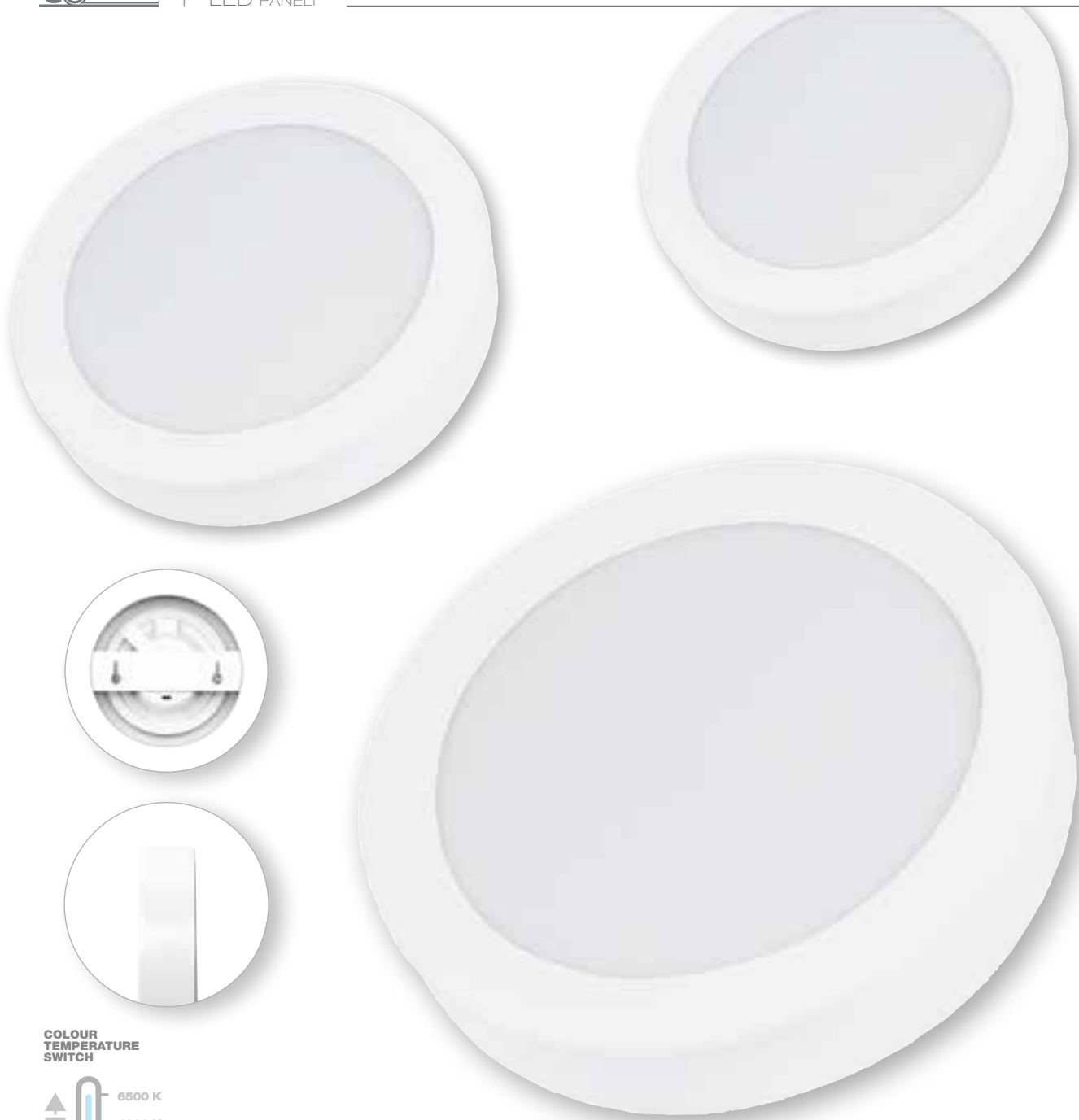
Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svetlosni tok svetiljke / Luminaires luminous flux	Svetlosni tok izvora svetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svetla / Color temperature	Indeks uzvrat boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svetiljke / Lamp diameter	Promjer otvora za montažu / Cutout diameter	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-304	6 W	400 lm	525 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	115 mm	105 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	50	3856024402323
337-314	12 W	900 lm	1190 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	170 mm	155 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402330
337-324	18 W	1500 lm	1880 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	220 mm	205 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402347
337-334	24 W	1950 lm	2565 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	240 mm	225 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402422



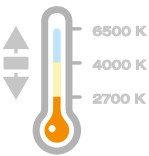
› Integrirani driver › Integrated driver



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svetlosni tok svetiljke / Luminaires luminous flux	Svetlosni tok izvora svetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svetla / Color temperature	Indeks uzvrat boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije svetiljke / Lamp dimensions	Dimenzije otvora za montažu / Cutout dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-404	6 W	400 lm	525 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	120 x 120 mm	105 x 105 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	50	3856024402439
337-414	12 W	900 lm	1190 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	170 x 170 mm	155 x 155 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402446
337-424	18 W	1500 lm	1880 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	220 x 220 mm	205 x 205 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402354
337-434	24 W	1950 lm	2565 lm	2700/4000/6500 K	RA >80	25.000 h	220 x 220 mm	205 x 205 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402453



COLOUR TEMPERATURE SWITCH



› Brza montaža LED panela na nosač - "klik" sistem, bez upotrebe odvijača

› Quick and easy mounting of LED panel - "click" system, without the use of a screwdriver

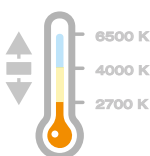


› Integrirani driver

› Integrated driver

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svetlosni tok svetiljke / Luminare luminous flux	Svetlosni tok izvora svetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svetla / Color temperature	Faktor snage / Power factor	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Promjer svetiljke / Lamp diameter	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-308	6 W	400 lm	525 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	122 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	50	3856024402361
337-318	12 W	900 lm	1190 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	177 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	40	3856024402378
337-328	18 W	1500 lm	1880 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	226 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	20	3856024402385
337-338	24 W	1950 lm	2565 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	245 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	20	3856024402392

COLOUR TEMPERATURE SWITCH



› Brza montaža LED panela na nosač - "klik" sistem, bez upotrebe odvijača

› Quick and easy mounting of LED panel - "click" system, without the use of a screwdriver



› Integrirani driver

› Integrated driver

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svetlosni tok svetiljke / Luminare luminous flux	Svetlosni tok izvora svetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svetla / Color temperature	Faktor snage / Power factor	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije svetiljke / Lamp dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-408	6 W	400 lm	525 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	122x122 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	50	3856024402460
337-418	12 W	900 lm	1190 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	172x172 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	40	3856024402477
337-428	18 W	1500 lm	1880 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	227x227 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	20	3856024402408
337-438	24 W	1950 lm	2565 lm	2700/4000/6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	227x227 mm	220-240V ~ 50/60 Hz	20	3856024402415

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije svjetiljke / Lamp dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-601	40 W	4000 lm	5000 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	595 x 595 x 30 mm	220-240 V~ 50 Hz	5	3856024402088

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Dimenzije svjetiljke / Lamp dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
337-505	40 W	3200 lm	4700 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	595 x 595 x 10 mm	180-265 V~ 50/60 Hz	5	3858890447583
337-503	45 W	4500 lm	5400 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	595 x 595 x 10 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	5	3858890449358
337-504	45 W	4500 lm	5400 lm	6500 K	RA >80	30.000 h	595 x 595 x 10 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	5	3858890449365
337-515	40 W	3200 lm	4700 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	1195 x 295 x 10 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	5	3858890449372



1



2

Slika / Photo	Šifra / Art. No.	Opis / Description	Dimenzije svjetiljke / Lamp dimensions	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
1	337-901	set za nadgradnu montažu LED panela 595x595 mm / surface mount kit for LED panel 595x595 mm	600 x 600 x 50 mm	20	3858890443417
1	337-903	set za nadgradnu montažu LED panela 1195x295 mm / surface mount kit for LED panel 1195x295 mm	1200 x 300 x 50 mm	20	3858890444094
2	337-902	nosači s oprugom za montažu LED panela (pakiranje 4 komada) / spring clips for LED panel (4 pcs)	-	1	3858890443905

LED ugradbene svjetiljke

Zahvaljujući jednostavnom i **elegantnom** dizajnu, LED ugradbene svjetiljke će se savršeno uklopiti u **svaki** interijer. **Usmjerenim** svjetlom idealno ćete naglasiti detalje u Vašem domu ili poslovnom prostoru.

LED Downlights

Thanks to their simple and **elegant** design, LED downlights will fit perfectly into **any** interior. With a **focused** beam of light, you will be able to accentuate the details in your home or office.



› Pakiranje sadrži set od 3 svjetiljke › 3-pack set of downlights

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaire luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Životni vijek / Lifespan	Promjer svjetiljke / Lamp diameter	Promjer otvora za montažu / Cutout diameter	Nazivni napon / Input voltage	Kom./pak / Pcs./pkg	Kom./kutija / Pcs./ctn	EAN
336-121	5 W	280 lm	440 lm	2700 K	RA >80	120°	20.000 h	86 mm	70-75 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	3	20	3858890447484
336-122	5 W	280 lm	440 lm	4000 K	RA >80	120°	20.000 h	86 mm	70-75 mm	220-240 V~ 50/60 Hz	3	20	3858890447491

LED cijevi

Commel LED cijevi namjenjene su za ugradnju u sve vrste raster i vodotijesnih svjetiljki. Kućište od **nano** polikarbonata smanjuje mogućnost mehaničkog oštećenja prilikom **montaže** ili transporta uz bolje raspršivanje **svjetlosti**.

LED Tubes

Commel LED **tubes** are designed for installation in all types of **grille** and waterproof light fixtures. The nano PC housing reduces the possibility of **mechanical** damage when mounting or transporting and provides higher **dispersion** of light.



- › Napajanje s jedne strane › Single end input
- › Montaža u svjetiljke bez prigušnice i startera › Mounting in lamps without ballast or starter

- › Nano PC - LED cijevi s difuzorom od nano polikarbonata imaju mnogo prednosti u odnosu na LED cijevi sa staklenim ili plastičnim difuzorom. Nano polikarbonat omogućuje odličnu provodljivost i bolje raspršivanje svjetlosti te otpornost na mehanička oštećenja
- › Nano PC - LED tubes with nano polycarbonate diffuser have many advantages over LED tubes with glass or plastic diffuser. Nano polycarbonate provides excellent transmittance and higher dispersion of light, and also high resistance to mechanical damage

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Tip / Type	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Faktor snage / Power factor	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
305-603	9 W	T8 60 cm	900 lm	4000 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890442328
305-613	9 W	T8 60 cm	900 lm	6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890442335
305-601	18 W	T8 120 cm	1850 lm	4000 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890441697
305-611	18 W	T8 120 cm	1850 lm	6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890442342
305-606	23 W	T8 150 cm	2400 lm	4000 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890442359
305-616	23 W	T8 150 cm	2400 lm	6500 K	>0.9	RA >80	25.000 h	185-240 V~ 50 Hz	25	3858890442366

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

LED
vodotijesne
svjetiljke

Kućište od ABS **plastike** i difuzor od polikarbonata uz ugrađene **visokokvalitetne** Commel LED cijevi i integrirane LED sklopove omogućuju LED vodotijesnim svjetiljkama **vrhunske** karakteristike uz minimalne troškove električne energije. Zbog vrlo **visokog** stupnja IP zaštite pogodne su za ugradnju u vrlo vlažne prostore.

LED
Waterproof
Light Fixtures

ABS housing, polycarbonate diffuser, built-in **high quality** integrated LED or Commel LED tubes along with low power consumption, provide the **highest quality** performance of Commel LED waterproof light fixtures. Due to a **very high** IP degree of protection they are suitable for installation in very damp spaces.



- › IP65 brzi konektor za spajanja kabela
- › IP65 quick cable connector



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
344-643	16 W	1620 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	PC	640x58x37 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	24	3856024401388
344-641	36 W	3240 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	PC	1240x58x37 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	24	3856024401401
344-646	45 W	4050 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	PC	1540x58x37 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	24	3856024401425



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminaires luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
344-653	18 W	1800 lm	2000 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	600x55x35 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024401449
344-651	36 W	3600 lm	4000 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	1200x55x35 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024401463

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

 › 5 godina jamstva › 5 year warranty



Sifra / Art. No.	Tip / Type	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
344-607	2 x 10 W	2 x 1000 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	660x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402071
344-617	2 x 10 W	2 x 1000 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	660x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402040
344-608	2 x 18 W	2 x 1900 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	1260x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402026
344-618	2 x 18 W	2 x 1900 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	1260x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402057
344-609	2 x 24 W	2 x 2550 lm	4000 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	1560x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402033
344-619	2 x 24 W	2 x 2550 lm	6500 K	RA >80	25.000 h	ABS+PC	1560x80x96 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	8	3856024402064

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

Sifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok svjetiljke / Luminare luminous flux	Svjetlosni tok izvora svjetlosti / Light source luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Indeks uzvrata boje / CRI	Životni vijek / Lifespan	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
344-663	21 W	2520 lm	3000 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	PC	590x72x61 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	15	3856024402606
344-661	40 W	4800 lm	5600 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	PC	1180x72x61 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	12	3856024402613
344-666	55 W	6600 lm	7400 lm	4000 K	RA >80	30.000 h	PC	1480x72x61 mm	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	9	3856024402620

Panik svjetiljke

Commel **LED panik** svjetiljke vrhunske su kvalitete i trajnosti. **Autonomija** rada u panik modu od 3 sata omogućuje **siguran** izlaz iz zatvorenih prostora u slučaju nestanka električne **energije**. Vrlo **visoki** stupanj IP zaštite omogućuje montažu u vlažne prostore.

Emergency Light Fixtures

Commel LED emergency light fixtures are of very high **quality** and are very durable. Emergency operation time of 3 **hours** allows safe exit from enclosed areas in the event of power failure. A very **high** degree of IP protection enables installation in damp spaces.

LED PANIK SVJETILJKE /
LED EMERGENCY LIGHT FIXTURES



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Autonomija rada / Working autonomy	Temperatura svjetla / Color temperature	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
346-201	4 W	160 lm	3 h	6000 K	352 x 110 x 57 mm	IP65	220-240 V~ 50 Hz	12	3858890440829



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Autonomija rada / Working autonomy	Temperatura svjetla / Color temperature	Dimenzije / Dimensions	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
346-202	3.3 W	150 lm	3 h	6000 K	254 x 93 x 56 mm	IP65	220-240 V~ 50 Hz	12	3856024401869

EMERGENCY LIGHT FIXTURES

LED reflektori

Svi možete pronaći nešto za svoje potrebe u **asortimanu** Commel LED reflektora. Bilo da tražite dekorativni, radni ili **profesionalni**, a uz to i pristupačan LED reflektor, sve je tu. Izbor je na **Vama!**

LED Floodlights

Commel offers a wide range of LED **floodlights**. Whether you are looking for a decorative floodlight, work, professional, but also an **affordable** one, it is all there. The choice is yours!



- › Nosač s nagibom od 35° za jednostavnu montažu na zid bez potrebe za rastavljanjem
- › 35° inclined bracket for easy wall mounting without disassembly
- › Detektor pokreta s mogućnošću podešavanja načina rada
- › Motion detector with adjustable settings



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Detektor pokreta / Motion detector	Temperatura svjetla / Color temperature	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Životni vijek / Lifespan	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
306-215	10 W	1000 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	40	3858890446258
306-225	20 W	1800 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	40	3858890446265
306-235	30 W	2700 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446272
306-255	50 W	4500 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446289
306-295	100 W	9000 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446296
306-296	150 W	13.250 lm	-	6500 K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	4	3858890449174
306-297	200 W	17.000 lm	-	6500K	120°	25.000 h	IP65	220-240 V~ 50 Hz	2	3858890449181
307-215	10 W	1000 lm	120°	6500 K	120°	25.000 h	IP44	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446876
307-225	20 W	1800 lm	120°	6500 K	120°	25.000 h	IP44	220-240 V~ 50 Hz	20	3858890446883
307-235	30 W	2700 lm	120°	6500 K	120°	25.000 h	IP44	220-240 V~ 50 Hz	10	3858890446890
307-255	50 W	4500 lm	120°	6500 K	120°	25.000 h	IP44	220-240 V~ 50 Hz	10	3858890446906

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184

Visoka kvaliteta, **elegantan** dizajn i pristupačna cijena glavne su **odlike** ove linije.

High quality, **elegant** design and affordable price are the main **features** of this line.



-  › DETEKTOR POKRETA - podešavanje vremena, osjetljivosti i razine ambijentalnog osvjetljenja
- › MOTION DETECTOR - Adjustment of time, sensitivity and ambient light level



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Snaga / Power	Detektor pokreta / Motion detector	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Životni vijek / Lifespan	Stupanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
306-119	bijela / white	10 W	-	800 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	60	3856024402729
306-219	crna / black	10 W	-	800 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	60	3856024402736
306-129	bijela / white	20 W	-	1600 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402743
306-229	crna / black	20 W	-	1600 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402750
306-139	bijela / white	30 W	-	2550 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	30	3856024402767
306-239	crna / black	30 W	-	2550 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	30	3856024402774
306-159	bijela / white	50 W	-	4250 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402781
306-259	crna / black	50 W	-	4250 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402798
306-199	bijela / white	100 W	-	8500 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402804
306-299	crna / black	100 W	-	8500 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP65	220-240 V~ 50/60 Hz	10	3856024402811
307-119	bijela / white	10 W	120°	800 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	60	3856024402828
307-219	crna / black	10 W	120°	800 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	60	3856024402835
307-129	bijela / white	20 W	120°	1600 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402842
307-229	crna / black	20 W	120°	1600 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	40	3856024402859
307-139	bijela / white	30 W	120°	2550 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402866
307-239	crna / black	30 W	120°	2550 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402873
307-159	bijela / white	50 W	120°	4250 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402880
307-259	crna / black	50 W	120°	4250 lm	4000 K	120°	30.000 h	IP44	220-240 V~ 50/60 Hz	20	3856024402897



- › H05RN-F kabel s IP44 šuko utikačem
- › H05RN-F cable with IP44 Schuko plug

Šifra / Art. No.	Tip / Type	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Životni vijek / Lifespan	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
308-215	10 W	1000 lm	6500 K	120°	25.000 h	IP44	H05RN-F 3G1 / 2,5 m	220-240 V~ 50 / 60 Hz	10	3858890447354
308-235	30 W	2700 lm	6500 K	120°	25.000 h	IP44	H05RN-F 3G1 / 2,5 m	220-240 V~ 50 / 60 Hz	10	3858890447361

* Vidjeti napomenu na stranici 184 / See remark on page 184



- › Teleskopski stalak s mogućnošću podešavanja visine
- › Height adjustable tripod telescopic stand



- › H05RN-F kabel s IP44 šuko utikačem
- › H05RN-F cable with IP44 Schuko plug

Šifra / Art. No.	Tip / Type	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Životni vijek / Lifespan	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
308-435	30 W	2700 lm	6500 K	120°	25.000 h	IP44	H05RN-F 3G1 / 2,5 m	220-240 V ~ 50 / 60 Hz	2	3858890447378
308-535	2 x 30 W	2 x 2700 lm	6500 K	120°	25.000 h	IP44	H05RN-F 3G1 / 2,5 m	220-240 V ~ 50 / 60 Hz	2	3858890447385

Akumulatorski LED reflektori

Akumulatorski LED reflektori su namijenjeni korištenju u uvjetima gdje nemamo pristup izvoru **električne** energije. Ugrađene litijske baterije i kvalitetni LED sklopovi pružaju **visoku** razinu osvjjetljenja i dugu autonomiju rada. Zahvaljujući **praktičnom** sklopivom dizajnu vrlo lako ćete ih pospremiti u ladicu, kutiju s alatom, ruksak za kampiranje ili automobil.

Rechargeable LED Floodlights

Rechargeable LED floodlights are intended to be used when there is no access to **electricity**. Built-in rechargeable Li-ion batteries and high quality LED provide a **high level** of illumination and long working autonomy. Thanks to **practical** self-folding design, you can easily keep them in a drawer, a toolbox, a camping backpack or a car.



- › USB punjač
- › Do 2 sata neprekidnog rada
- › USB charger
- › Up to 2 h of continous operation

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Autonomija / Autonomy	Stupanj zaštite / IP grade	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
308-311	10 W	600 lm	>2 h	IP 54	3.7 V, 2000 mAh, Li-Ion	10	3856024402712



- › Praktičan sklopivi dizajn
- › 2 razine osvjjetljenja
- › Do 4 sata neprekidnog rada
- › Practical self-folding design
- › 2 brightness settings
- › Up to 4 h of continous operation

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Temperatura svjetla / Color temperature	Kut snopa svjetlosti / Beam angle	Stupanj zaštite / IP grade	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
308-310	10 W	600 lm	6500 K	110°	IP 44	3.7 V 2600 mAh	10	3858890447347

Radne i prenosive svjetiljke

Commel radne i prenosive svjetiljke su jednostavno i **praktično** rješenje kada Vam nedostaje svjetlosti u radionici, garaži ili na **kampiranju**. Ovisno o njihovoj primjeni i Vašim specifičnim potrebama, možete odabrati između onih koje rade na **napajanje** iz električne mreže, prenosivih **punjivih** ili pak onih koje se pune sunčevom svjetlosti.

Inspection and Portable Lamps

Commel **inspection** lamps are a simple and practical solution when you need more light in a **workshop**, garage or at a campsite. Depending on their application and your **specific** needs, you can choose between those operating on power supply, power **rechargeable** ones or even **solar** rechargeable ones.



- › USB punjač
- › Senzorski prekidač
- › Uključivanje i isključivanje jednostavnim pokretom ruku
- › USB charger
- › Sensor switch
- › Turning the lamp ON or OFF by simple hand wave

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Autonomija / Autonomy	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-212	5 W	350 lm	IPx5	USB	4 h	Li-ion 3.7 V, 800 mAh	10	3856024402705



- › USB punjač
- › Senzorski prekidač
- › Uključivanje i isključivanje jednostavnim pokretom ruku
- › USB charger
- › Sensor switch
- › Turning the lamp ON or OFF by simple hand wave

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Autonomija / Autonomy	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-210	5 W	300 lm	IPx5	USB	3 h	Li-ion 3.7 V, 800 mAh	10	3856024402507



- › USB punjač

› Senzorski prekidač

› Uključivanje i isključivanje jednostavnim pokretom ruku
- › USB charger

› Sensor switch

› Turning the lamp ON or OFF by simple hand wave

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Autonomija / Autonomy	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-211	11 W	500 lm	IPx5	USB	2,5 h	Li-Ion 3.7 V, 1500 mAh	10	3856024402699



- › COB LED 3 W + SMD LED 3 W

› USB punjač

› LED indikator stanja baterije

› Snažan magnetski držač
- › COB LED 3 W + SMD LED 3 W

› USB charger

› Battery status LED indicator

› Powerful magnetic holder

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-020	3 W + COB LED 3 W	250 lm	IP44	27 x 19 x 162 mm	5 V 1 A	Lithium 3.7 V 1200 mAh	50	3858890449921



- › USB punjač

› LED indikator stanja baterije

› Snažan magnetski držač

› Mogućnost rotacije 360°
- › USB charger

› Battery status LED indicator

› Powerful magnetic holder

› 360° rotation capability



Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Input voltage	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-015	COB LED 10 W	580 lm	IP44	34 x 378 mm	5 V 1 A	Lithium 3.7 V 2000 mAh	50	3858890449914



- › Metalna zaštitna košara
- › Metal protective grille

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Tip gria / Bulb socket	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
340-010	max 60 W	E27	IP20	H05RN-F 2x0,75 / 5m	220-240 V~ 50 Hz	8	3858890442564



- › PVC zaštitna košara
- › PVC protective grille

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Tip gria / Bulb socket	Stupanj zaštite / IP grade	Kabel / Cable	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
0885	max 60 W	E27	IP20	H05RN-F 2x0,75 / 5m	220-240 V~ 50 Hz	10	3859888558588



- › Električna mreža za hvatanje komaraca
- › Vodootporna – IPX6
- › Praktična kuka za vješanje
- › Mosquito killer grid
- › Waterproof – IPX6
- › Practical hanger



- › 3 razine osvjetljenja: 20% ; 50% ; 100%
- › Do 20 h neprekidnog rada
- › 3 light modes: 20%, 50% and 100%
- › Up to 20 h of continuous operation

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Stupanj zaštite / IP grade	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-711	1 W	180 lm	IPX6	Li-Polymer 3.7 V 2000 mAh	20	3858890448382



- › 3 u 1: prenosiva ručna svjetiljka + kamp svjetiljka + SOS svjetiljka
- › 2 razine osvjetljenja + SOS signalno svjetlo
- › 2 načina punjenja: solarni panel ili USB punjač
- › Dodatni izvor napajanja za elektroničke uređaje – power bank
- › Do 10 h neprekidnog rada
- › Praktična sklopiva ručičica
- › 3 in 1: flashlight + camping lamp + SOS emergency lamp
- › 2 light modes + SOS flashing
- › 2 charging ways: solar panel or USB charging
- › Power bank – additional power source for electronic devices
- › Up to 10 h of continuous operation
- › Practical foldable handle

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Svjetlosni tok / Luminous flux	Baterija / Battery	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
401-712	1 W	65 lm	Lithium 3.7 V 800 mAh	20	3858890448399

Noćno svjetlo

Jednostavno pretvorite bilo koju utičnicu u izvor **svjetla**. Commel noćna svjetla pružaju diskretno **osvjetljenje** u noćnim satima, a najčešće se upotrebljavaju za osvjetljavanje dječjih soba, hodnika ili stubišta. Zahvaljujući ugrađenom **fotosenzoru**, svjetlo će se automatski uključivati i isključivati, ovisno o razini **ambijentalnog** osvjetljenja.

Night Light

Simply turn any socket into a light source. Commel **night lights** provide discreet **lighting** at nighttime hours. They are most commonly used to illuminate children's rooms, hallways or staircases. Thanks to a built-in **photosensor**, a nightlight will automatically switch on and off, depending on **ambient** brightness.

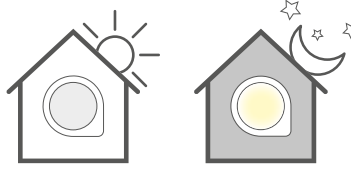
NOĆNO SVJETLO S PROJEKTOROM / NIGHT LIGHT WITH PROJECTOR







Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
390-203	0.7 W	220-240 V ~ 50 Hz	10	3856024403382





- › Ugrađeni fotosenzor automatski uključuje i isključuje svjetlo, ovisno o razini ambijentalnog osvjetljenja.
- › A built-in photosensor automatically switches on and off a nightlight, depending on ambient brightness.

Šifra / Art. No.	Snaga / Power	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
390-201	0.4 W	220-240 V ~ 50 Hz	20	3858890440676

Detektori pokreta i luksomati

Detektori pokreta i **luksomati** predviđeni su za automatizaciju upravljanja rasvjetnim tijelima i električnim **uređajima**. Kutovi detekcije, razni načini ugradnje i **dometa** kao i različita tehnologija detekcije pokreta omogućuju da svatko pronađe svoj **idealan** detektor pokreta ili luksomat.

Motion Detectors and Photocell Sensors

Motion detectors and photocell sensors are designed for automation of light fixtures and **electrical** appliances. They come in different varieties of detection angles, ways of installation, **detection** ranges as well as with different motion detection technologies, so you can find a perfect motion detector or **photocell** sensor for yourself.

INFRACRVENI DETEKTORI POKRETA / INFRARED MOTION DETECTORS



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
311-151	bijela / white	360°	12 m	1200 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835250



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
311-101	bijela / white	360°	6 m	1200 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835236
311-102	crna / black	360°	6 m	1200 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835243



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
311-105	bijela / white	360°	6 m	2000 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	50	3858890447217



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
311-201	bijela / white	360°	6 m	1200 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835274



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
310-101	bijela / white	180°	12 m	1200 W	IP44	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835212
310-102	crna / white	180°	12 m	1200 W	IP44	220-240 V~ 50 Hz	50	3858883835229
310-103	srebrna / silver	180°	12 m	1200 W	IP44	220-240 V~ 50 Hz	50	3858890440874



» Ugradnja u kutiju Ø 60 mm.

» Mounting in Ø 60 mm wall backbox

Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
312-101	bijela / white	160°	9 m	500 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	100	3858890440881

SENZORSKI PREKIDAČ / SENSOR SWITCH



Senzorski prekidač se koristi za uključivanje i isključivanje svjetla jednostavnim pokretom ruke. Opremljen je **senzorom** kratkog dometa koji kod svake detekcije pokreta naizmjenično uključuje i isključuje priključeno **rasvjetno** tijelo.

The **sensor** switch is used to turn the light on and off with a simple hand movement. Equipped with a short-range **sensor** that switches the connected **lighting** fixture on and off at each motion detection.

Šifra / Art. No.	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Nazivna struja / Rated current	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
311-205	5 -6 cm	500 W	5 A	IP20	220-240 V~ 50 Hz	100	3858890447613

MIKROVALNI DETEKTOR POKRETA / MICROWAVE MOTION DETECTOR

Mikrovalni (radarski) detektor pokreta je opremljen **senzorima** visoke osjetljivosti i predstavlja najkvalitetnije rješenje za **automatizirano** uključivanje priključenih uređaja ili rasvjetnih tijela. Za **detekciju** pokreta nije potrebna optička vidljivost jer mikrovalni signal prolazi kroz tanke **stijenke** zidova ili staklo, pa je zbog toga pogodan za montažu unutar **kućišta** svjetiljke, u spuštene stropove ili razvodne kutije.



Microwave motion **detector** is equipped with high sensitivity sensors and it is the **best** solution for **automated** switching on/off of connected devices or lighting fixtures. Motion detection does not require **optical** visibility because microwave signal passes through thin walls or glass and is therefore **suitable** for mounting inside a lamp housing, dropped ceilings or junction **boxes**.

Šifra / Art. No.	Boja / Color	Kut detekcije / Detection angle	Domet detekcije / Detection range	Nazivno opterećenje / Rated load	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
313-101	bijela / white	360°	8 m	500 W	IP20	220-240 V~ 50 Hz	100	3858890440898

LUKSOMATI / PHOTOCELL SENSORS

Šifra / Art. No.	Nazivna struja / Rated current	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
314-101	6 A	IP44	220-240 V~ 50 Hz	100	3858890443431



Šifra / Art. No.	Nazivna struja / Rated current	Supanj zaštite / IP grade	Nazivni napon / Input voltage	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
314-201	10 A	IP44	220-240 V~ 50 Hz	100	3858890443448

Grla i pribor za rasvjetu

Ova grupa proizvoda obuhvaća PBT i keramička **grla** različitih namjena, kao i spojni pribor za montažu **rasvjetnih** tijela.

Bulb Sockets and Lighting Accessories

This product group includes PBT and ceramic bulb **sockets** for various purposes, as well as fittings for **lighting** fixtures installation.

PBT GRLA / PBT BULB SOCKETS



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Baza / Base	Maks. temperatura / Max. temperature	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-105	bijela / white	E14	210 °C	PBT	26 x 56 mm	250 V ~	2 A	50	3858890449846
016-115	crna / black	E14	210 °C	PBT	26 x 56 mm	250 V ~	2 A	50	3858890449853
016-101	bijela / white	E27	210 °C	PBT	38.5 x 59 mm	250 V ~	4 A	50	3858890449808
016-111	crna / black	E27	210 °C	PBT	38.5 x 59 mm	250 V ~	4 A	50	3858890449815



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Baza / Base	Maks. temperatura / Max. temperature	Materijal kućišta / Housing material	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-106	bijela / white	E14	210 °C	PBT	43 x 55 mm	250 V ~	2 A	50	3858890449860
016-116	crna / black	E14	210 °C	PBT	43 x 55 mm	250 V ~	2 A	50	3858890449877
016-102	bijela / white	E27	210 °C	PBT	57 x 59 mm	250 V ~	4 A	50	3858890449822
016-112	crna / black	E27	210 °C	PBT	57 x 59 mm	250 V ~	4 A	50	3858890449839

GRLO E27 S KABELOM / E27 BULB SOCKET WITH CABLE



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Materijal kućišta / Housing material	Maks. temperatura / Max. temperature	Dužina kabela / Cable length	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-701	bijela / white	PBT	210 °C	17 cm	250 V ~	2 A	25	3858890449495
016-702	crna / black	PBT	210 °C	17 cm	250 V ~	2 A	25	3858890449501

GRLO GU10 / GU10 BULB SOCKET



Šifra / Art. No.	Boja / Color	Materijal kućišta / Housing material	Dužina vodica / Wire length	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-401	bijela / white	keramika /ceramic	9 cm	250 V ~	2 A	50	3856024402248

KERAMIČKA GRLA /
CERAMIC BULB SOCKETS



Šifra / Art. No.	Baza / Base	Materijal kućišta / Housing material	Maks. temperatura / Max. temperature	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-135	E40	Keramika / Ceramic	400 °C	54 x 69 mm	750 V ~	16 A	100	3858890449907

Šifra / Art. No.	Baza / Base	Materijal kućišta / Housing material	Maks. temperatura / Max. temperature	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-131	E27	Keramika / Ceramic	400 °C	40 x 46 mm	250 V ~	4 A	400	3858890449884



Šifra / Art. No.	Baza / Base	Materijal kućišta / Housing material	Maks. temperatura / Max. temperature	Dimenzije / Dimensions	Nazivni napon / Voltage	Maks. opterećenje / Max. load	Kom./kutija / Pcs/ctn	EAN
016-132	E27	Keramika / Ceramic	400 °C	40 x 46 mm	250 V ~	4 A	400	3858890449891



* Kod nekih artikala iz asortimana LED rasvjete naznačene karakteristike se odnose na novu, unaprijeđenu verziju proizvoda. Do isteka zaliha se isporučuju proizvodi sa starim karakteristikama.

* For some items from the LED lighting range, the indicated characteristics refer to a new, improved version of the product. Products with old characteristics will still be delivered while stock lasts.

Ovaj katalog je promotivni materijal i isključivo je informativnog karaktera.
Commel - Zagreb d.o.o. zadržava pravo izmjene bez prethodne najave.
Zagreb, 2021.

This catalogue is promotional material made for informational purposes only.
Commel - Zagreb d.o.o. reserves the right to make changes without notice.
Zagreb, 2021.



Commel - Zagreb d.o.o.
Samoborska cesta 143 • 10090 Zagreb • Croatia
T: +385 1 3436 000
F: +385 1 3436 010
www.commel.hr
info@commel.hr