

EGS | Katalog 2010/2011



# Sistemi za ugradnju uređaja

THINK CONNECTED.

Dobrodošli u potrošački servis

---

**Uslužni telefon: +381 11 2397 394**

---

**Faks za ponude: +381 11 2397 394**

**Faks za poručivanje: +381 11 2397 394**

---

**e-mail: [info@obo.rs](mailto:info@obo.rs)**

**Internet: [www.obo.rs](http://www.obo.rs)**



Iskoristite direktnu liniju do OBO servisa za potrošače! Pomoću broja potrošačkog servisa +381 11 2397 394 na raspolaganju smo vam svaki dan od 8.00 do 16.15 časova za sva pitanja vezana za kompletan OBO program za električne instalacije. Novo strukturisani OBO servis za potrošače nudi vam kompletan program:

- Kompetentnog partnera iz vaše regije
- Sve informacije vezane za paletu OBO proizvoda
- Stručne savete vezane za specijalne teme primene
- Brz i direktan pristup svim OBO tehničkim podacima - i po pitanju blizine našim klijentima želimo da budemo najbolji!

## Sadržaj

	Pomoć pri planiranju	5
	Modul 45 sistemi utičnica	51
	Modul 45connect sistemi utičnica	59
	Modul 45 prekidački i priključni sistemi	63
	Modul 45 sistemi tehnike prenosa podataka	73
	Modul 45 sistemi uzidnih i nazidnih adaptera	81
	Sistemi za radna mesta	91
	Sistemi industrijskih i specijalnih utičnih uređaja	97
	Sistemi energetske razdelnika	107
	Registri	115



### **OBO EGS-seminari: Znanje iz prve ruke**

Sa širokim programom obuke i seminara na temu sistema ugradnih uređaja, OBO podržava korisnike stručnim znanjem iz prve ruke. Pored teoretske osnove, uključena je i praktična primena znanja. Konkretni primeri primene i izracunavanja zaokružuju ovu široku ponudu znanja.

### **Tekst tendera, informacije o proizvodima i tehnički listovi**

Učinićemo vam život lakšim: Sa sveobuhvatnim izborom praktično obrađenih materijala koji vas efikasno podržavaju još u pripremnoj fazi, na primer, prilikom planiranja i kalkulacija za projekat. U to spadaju:

- Tekst tendera
- Informacije o proizvodu
- Informativni listovi
- Tehnički listovi

Ove informacije stalno dopunjavamo i možete ih besplatno preuzeti sa naše internet prezentacije na adresi [www.obo.de](http://www.obo.de), u svako doba, u sekciji za preuzimanje.

### **Tenderi na internetu, na adresi [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)**

Više od 10.000 unosa iz oblasti KTS, BSS, TBS, LFS, EGS i UFS mogu besplatno da se pogledaju ili skinu. Zahvaljujući redovnim dopunama, uvek imate sveobuhvatan pregled svih OBO proizvoda. Pri tom su na raspolaganju svi uobičajeni formati (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

## Sadržaj Pomoć za planiranje i montažu

	Opšta pomoć u planiranju	6
	Modul 45 sistemi utičnica	11
	Modul 45connect sistemi utičnica	15
	Modul 45 prekidački i priključni sistemi	21
	Modul 45 sistemi tehnike prenosa podataka	27
	Modul 45 sistemi uzidnih i nazidnih adaptera	35
	Sistemi industrijskih i specijalnih utičnih uređaja	43
	Ostale informacije	48



## Princip Modul 45



### Jedan za sve.

#### Nova jednostavnost

Svakom objektu je za elektroinstalacije potrebno individualno rešenje. Sa OBO serijom Modul 45 moguće je uvek pronaći funkcionalno i estetski ubedljivo rešenje. Jer, Modul 45 je univerzalno primenljiv: u parapetnim kanalima, uzidnim podnim sistemima, u sistemima instalacionih stubova, kao i u uzidnim sistemima i oblastima ošupljenih zidova. Pomoću adaptera i dozni moguće je koristiti Modul 45 ugradne uređaje i u LFS sistemima sa 80ica poklopcem. Zajedno sa kanalima i maskirnim ramovima dobija se sistem kod koga je sve međusobno savršeno usklađeno - a samo sa nekoliko poteza rukom, isti sistem može da se prilagodi novim uslovima. Prekidaci, utičnice i utičnice tehnike prenosa podataka se jednostavno uklope. Montaža uređaja nikad nije bila brža i jednostavnija.

### Pregled prednosti Modul 45

- Modularna dogradnja
- Jednostavno i brzo planiranje
- Lako za montažu
- Visoka efikasnost kroz uštedu vremena i troškova
- Višestruke mogućnosti primene
- Ušteta u prostoru
- Lako zamenljivi delovi
- Mogućnost prilagođavanja
- Dopadljiv dizajn

## Modul 45 u OBO sistemskom okruženju



### Jedan za sve.

#### Parapetni kanali 80ica poklopac

Apsolutno laka montaza, modularna konstrukcija sistema i praktični materijali odlike su parapetnih kanala od plastike, čeličnog lima ili aluminijuma. Pomoću dozne i maskirnog rama može da se ugradi i Modul 45 tehnika.

#### Deskboks

Dobro opremljen: Deskboks može individualno da se opremi uticnicama za podatke i komunikaciju, energetskim uticnicama i prekidačima Modul 45 serije. Svojim elegantnim oblikom, deskboks je dizajniran tako da predstavlja dodatnu dekoraciju za radni sto.

#### Instalacioni stub

Energija lepše ne može da teče: OBO ISS sistemi instalacionih stubova omogućavaju slobodno pozicioniranje mesta napajanja u blizini radnog mesta. Kada su opremljeni Modul 45 ugradnim uređajima, fleksibilna budućnost je uvek ugrađena.

#### Parapetni kanali Rapid 45

Jednostavna montaža, savršen izgled: Parapetni kanal Rapid 45 ima univerzalnu primenu. Može da se instalira kao parapetni i kao podni kanal i nudi dosta mesta za veliki broj provodnika. Jednim

pokretom ruke u profil kanala lako se instaliraju prekidači, utičnice i ostalo.

#### Sistemi podnog razvoda

OBO sistemi podnog razvoda nude udoban i jednostavan pristup strujnom napajanju, internim i eksternim mrežama za prenos podataka, kao i telekomunikacionim sistemima. Posebno elegantna: Skrivena instalacija provodnika. Modul 45 program sadrži rešenja za sve vrste podova i oblasti primene.

#### Uzidni sistemi i sistemi za osupljene zidove

Modul 45 ugradni uređaji sve cece nalaze primenu. Sa novim rešenjima i proizvodima OBO odgovara na sve veću potražnju praktičnih komponenti: Zahvaljujući rešenjima za uzidnu montažu i osupljene zidove otvorene su nove instalacione mogućnosti.

#### Jedinica za energetska napajanje

Sve najbolje dolazi odozgo: Izuzetno izdržljive i za industrijsku primenu podobne jedinice za napajanje energijom vise sa plafona. Mogu da se opreme Modul 45 uređajima i nude priključne mogućnosti za struju, tehniku prenosa podataka i vazduh. Na raspolaganju su i opremljene i ožičene jedinice.





## Koji troškovi, odnosno efekti uštede vremena mogu da se realizuju pomoću Modul 45 sistema?



**Brz i izuzetno povoljan način instalacije.**

### Vreme je povoljno

Modul 45 sistem ubrzava rad u svakoj fazi projekta i time ga čini jeftinijim. Zahvaljujući standardizovanim ugradnim dimenzijama i velikom broju komponenti i pribora, ovaj sistem možete da primenite u najrazličitijim slučajevima. To ubrzava planiranje - odlučujuća prednost u odnosu na konkurenciju kada je neophodno brzo reagovati. Možete smanjiti i troškove skladištenja i logistike: Potrebno vam je manje različitih sistema različitih proizvođača. Uklopna tehnika obezbeđuje brzu instalaciju i naknadnu dogradnju.

### Ušteda vremena kroz Plug & Play

Sa novim sistemom utičnica Modul 45connect, OBO nudi najjednostavniji i najsigurniji način električnih instalacija sa najvećom uštedom vremena. Adapter za GST18i-utični sistem se jednostavno uklopi u utičnicu i omogućava brzo priključivanje i sprovođenje struje sa produžnim provodnicima VL. Radni koraci kod priključivanja utičnica, kao što je skidanje izolacije sa kablova, priključivanje provodnika i montaža vučnog rastećenja koji oduzimaju dosta vremena, u ovom slučaju nisu potrebni.

### Princip koji se isplati

Pored funkcije i dizajna, vreme potrebno za instalaciju i montažu su značajna obeležja kvaliteta jednog proizvoda. Modul 45 sistem pojednostavljuje instalaciju i time smanjuje vreme potrebno za montažu. Trud potreban za ugradnju, demontažu i zamenu uređaja je znatno manji u odnosu na uobичajene vrste instalacije. Odlučujuća prednost: Prekidači, utičnice i ostalo se jednim pokretom ruke montiraju u sistemsko okruženje - i gotova je savršena, po obliku lepa i praktična instalacija.

## Koji instalacioni sistem je idealan za Modul 45 sistem?



**Tim iz snova: Rapid 45 i Modul 45 sistem.**

### **Stvoreni jedno za drugo: Rapid 45 i Modul 45 sistem**

Parapetni kanali Rapid 45 i instalacioni stubovi sa sistemskim otvorom od 45 mm, osmišljeni su posebno za ugradne uređaje Modul 45 sistema: Perfektna interakcija-modernog, vitkog dizajna i savremene ekonomične instalacije. Zamontazu nisu potrebni dodatni delovi kao što su kutije za ugradnju uređaja, adapteri ili maske. Ugradni uređaji se utisnu direktno u sistemске otvore i na taj način obrazuju nepobedivi tandem.

### **Individualni GEK parapetni kanali Rapid 45**

Karakteristično za Rapid 45 je markantan oblik sa zakose-nim gornjim ivicama. Zahvaljujući svojoj eloksiranoj površini Rapid 45 aluminijum može bez problema da se integriše u elegantnu kancelarijsku opremu. Na raspolaganju je u dve veličine, kao mono i duo kanal.

### **Lepi i vitki**

ISS 45ica sistemski otvor. Sa precnikom od samo 70 mm, aluminijumski profil ISS Modul 45 sistema pokazuje svoju vitku liniju. Sa prednje strane se nalazi jedan otvor za direktnu ugradnju sklop-nih i utičnih uređaja Modul 45 sistema. Aluminijumski poklopac ga u potpunosti prekriva. Na taj način je omogućena ekstremno vitka figura.



Kancelarijski svet se danas više ne može zamisliti bez mreža za prenos podataka. Kod instalacije uređaja zahteva se visoka fleksibilnost. Zato je kombinacija priključnih modula i Modul 45 nosača za tehniku prenosa podataka pravi izbor. U Modul 45 nosače mogu da se ugrade svi priključni moduli za bakarno i LWL ožičenje. Obiman program Modul 45 nosača za tehniku prenosa podataka na raspolaganju je za ugradnju priključnih modula različitih proizvođača

utičnica tehnike prenosa podataka.

## Pomoć pri planiranju Modul 45 sistemi tehnike prenosa podataka



OBO Modul 45 sa R&M utičnicama za tehniku prenosa podataka	28
Zatvoriti sigurnosne šupljine u lokalnim mrežama	29
Za svaki sigurnosni zahtev odgovarajući proizvod	30
Univerzalni nosač utičnice tehnike prenosa podataka za Modul 45	32
Pomoć pri montaži Modul 45 utičnice za tehniku prenosa podataka	33

## OBO Modul 45 sa R&M utičnicama za tehniku prenosa podataka



Priključni modul kat. 5e nešildovan



Priključni modul kat. 5e šildovan



Priključni modul kat. 6 nešildovan



Priključni moduli kat. 6 šildovan



LWL Priključni moduli



Nosač utičnica za tehniku prenosa podataka

### Perfektna uigranost

#### Promene postaju svakodnevnica

U modernim kancelarijama, mreže međusobno srastaju. Sa resenji- ma firme OBO možete sasvim jed- nostavno da integrišete visoko osetljivu PC elektroniku i komu- nikacione uređaje u standardnu utičnu instalaciju. I sa aspekta estetike se pri tom dobija usklađen sistem jer je tehnika prenosa podataka u harmoniji sa Modul 45 programom. Maksimalnu sigurnost obezbeđuje OBO program zaštite od prenapona: štiti osetljive high- tech module od prenapona.

Priključni moduli Cat 5e R&M fre- net sistema za ožičenje podobni su kako za prenos zvuka, tako i za prenos podataka i namenjeni su za frekvencije prenosa do 100 MHz. Priključni moduli Cat 6 R&M freenet sistema za ožičenje podobni su kako za prenos zvuka, tako i za brzi prenos podataka i namenjeni su za frekvencije preno- sa do 250 MHz.

LWL priključni moduli se mogu ta- kode ugraditi. Sve odgovara siste- mu i sve se može u svakom trenu- ku promeniti.

#### Fleksibilno

Svejedno koje priključne module ugradite: Svi moduli odgovaraju nosačima tehnike prenosa podata- ka. To je garantovano zahvaljujući jednoobraznoj veličini ploče sa do- nje strane modula.

#### Sigurno u budućnost

Kod naknadne promene sistema potrebno je samo zameniti priklju- cne module, osnovni nosač se kori- sti ponovo.

#### Garancije

Kod ugradnje svih komponenti iz kuće R&M, za proizvode dajemo- garanciju od 5 godina, za sistem 20 godina a za sve aplikacije dozi- votnu garanciju.

## Zatvoriti sigurnosne šupljine u lokalnim mrežama



### Kompletna rešenja na jednom mestu

#### Gubitak podataka predstavlja realnu opasnost

Više od 40 odsto preduzeća koja dožive totalni gubitak podataka, nikada se više ne oporave. 29 odsto u roku od dve godine mora da prekine sa poslovanjem usled stečaja. Uzrok ove katastrofe se veoma često nalazi u oblasti infrastrukture kablova i provodnika.

#### Sigurnost mreže je od egzistencijalnog značaja

Ne možete sebi da priuštite prestanak rada vaše mreže! Kao projekatant, instalater ili odgovorno lice za informacionu tehniku i ožičenje potrebno za prenos podataka, sigurno prepoznajete egzistencijalni značaj jedne pouzdane i sigurne infrastrukture. Svako drugo preduzeće pretrpi štetu i do 50.000 američkih dolara, nastalu usled jednosatnog prekida rada mreže. U osetljivim oblastima ovaj gubitak može da dostigne iznos od čak 90.000 američkih dolara po satu. Posledice dugotrajnih prekida u komunikacionim i informatickim mrežama često dostižu dramatične razmere. Naročito osetljivo reaguju berzanska preduzeća i platni promet, napajanje energijom, telekomunikacije, zdravstvo, transport i saobraćaj, kao i velika proizvodna preduzeća.

#### Ljudski faktor i sitni uzroci

U pitanju su jednostavne, nespektakularne greske u priključivanju i ljudska nepreciznost koje najčešće dovode do smetnji u mreži i gubitku podataka. Neko neautorizovan, greskom ili iz nehata izvuce utičak, manipulise na priključku kabla ili priključi ranžirni kabal u

pogrešnu utičnicu. I šteta je već učinjena. Neutralne studije potvrđuju da samo 7 % gubitka podataka prouzrokuju kompjuterski virusi, a da 44 % štete nastaje usled greške na hardveru, a u 32% slučajeva u pitanju je ljudski faktor, tj. nepažnja. Druge studije pokazuju da je uzročnik 59 % problema u mreži direktno fizička infrastruktura i utični priključci.

#### Sigurnija mreža

- Mehaničko kodiranje i kodiranje u boji sprečava pogrešno povezivanje u mreži.
- Mehanizam za zaključavanje omogućava autorizovanu zastitu od uključivanja-isključivanja.

#### Više fleksibilnosti

- Odgovara za RJ45 bakar & SC-RJ komponente
- Jednostavna nadogradnja i naknadna ugradnja zahvaljujući R&M Smartholes

#### Udobnost

- Montaža bez alata
- Naknadna montaža

#### Uzroci gubitka podataka i smetnji u mreži

Zahvaljujući OBO i R&M greske mogu da se redukuju

- pogrešna manipulacija 32 %
- greška u hardveru ili sistemu 32 %
- razni ekstremni uticaji (EMV i sl.) 3 %

Greške na koje OBO i R&M ne mogu da utiču

- virus 7 %
- greške u softveru 14 %



## Za svaki sigurnosni zahtev odgovarajući proizvod



### Trostepeni sigurnosni sistem smanjuje gubitak podataka

#### Put do veće sigurnosti

Izaberite inovativni R&M sigurnosni sistem kako biste sprečili prekide u mreži, nesporazume, manipulacije i druge česte izvore grešaka, zahvaljujući jednostavnom ali inteligentnom rešenju u oblasti utičnih priključaka. R&M sigurnosni sistem ističe se zahvaljujući svom modalitetu i fleksibilnosti. Bazira se na smart otvorima koji su serijski ugrađeni u R&M platforme za utične priključke od bakra i staklenih vlakana. Kutije i ranžirna polja su na taj način već spremna za sigurnosne instalacije. Svi sigurnosni proizvodi su od materijala koji ne sadrži halogen i mogu naknadno da se montiraju na R&M kablovski sistem. Još jedna prednost je udobna montaža bez upotrebe alata.



### Sigurnosni stepen 1 Vizuelno kodiranje u boji

Kodiranje u boji podržava ispravno priključivanje priključnog kabla. Mogu se postaviti na jednostavan način na priključne kablove i na priključne tačke (kutije, ranžirna polja). Ukoliko se aplikacije u mreži promene, već instalirana kodiranja u boji mogu na jednostavan način, bez alata, da se zamene za druge boje.

Performanse

- Jednostavna, vidljiva identifikacija usluge prenosne mreže
- Kodiranja u boji koja mogu da se zamene i ponovo primene.
- Polje za individualne natpise
- Umanjuje opasnost od slučajne zamene
- Mogućnost naknadne direktne montaze (kutije i ranžirna polja sa R&M smart otvorima)

### Sigurnosni stepen 2 Mehanička/vizuelna zaštita od priključivanja

Patentirano, mehaničko/vizuelno kodiranje Data Save Lock obezbeđuje mehaničku zaštitu od priključivanja. Pogrešno povezivanje priključnog kabla sa priključnom tačkom je unapred sprečeno. Nedefinisana stanja u mreži se na taj način izbegavaju, a osetljive mrežne karte su zaštićene od razaranja. Na ovaj način može da se spreči nenamerno priključivanje, na primer Ethernet-radne stanice na utično mesto predviđeno za telefon.

Performanse

- Zaštita od oštećenja elektronike i smetnje u mreži usled pogrešno priključenih potrosaca
- Mehaničke i optičke mogućnosti kodiranja
- Osam različitih mogućnosti kodiranja, mogućnost slučajne zamene isključena
- Mogućnost naknadne direktne montaze (kutije i ranžirna polja sa R&M smart otvorima)
- Integrisana zaštita od lomljenja ranžirnog kabla
- Patentirano

### Sigurnosni stepen 3 Mehanička/vizuelna zaštita od isključivanja i uključivanja zaključavanjem

Zaštitna manžetna Plug Guard može da se otključa samo odgovarajućim ključem. Slučajno uklanjanje priključnih kablova zato nije moguće. Samo obučene i autorizovane osobe mogu ponovo da razdvoje ove spojeve. Osim toga, za priključne kablove može da se primeni specijalan sigurnosni klip u signalnoj boji koji takođe sprečava nenamerno izvlačenje. Sa sigurnosnim klipom su priključni kablovi zaštićeni sa strane aktivne opreme.

U tri koraka možete da zaključate svoj patch-kablu:

1. Komponente skupiti na patch-kablu. Donji deo obaviti kao manžetnu oko utikača i zaštite od lomljenja kabla.
2. Poklopac montirati na donji deo sa mehanizmom za zaključavanje i gurnuti ispod poluge za otključavanje utikača.
3. Staviti klipove u boji, oni sprečavaju slučajnu zamenu patch-a.

Nakon montaže Patch Guard je blokiran na utikaču i već zaključan. Utikač i poluga za otključavanje su zaključani. Patch Guard mogu da otvore samo autorizovane osobe.



## Univerzalni nosač utičnice tehnike prenosa podataka za Modul 45



### Univerzalni nosač koji odgovara svim vrstama primena

Za sve instalacije uređaja sa modulima za prenos podataka, OBO nudi dva univerzalno primenljiva nosača utičnica za tehniku prenosa podataka: sa ravnim i sa kosim izlazima. Oba nosača raspolazu mogućnošću pričvršćivanja sa sve četiri strane i zbog toga mogu da se primenjuju u zidnim kanalima ili u instalacionim stubovima. Izlazi za kablove su uvek horizontalno jedan pored drugog na raspolaganju. Priključni kablovi mogu jednostavno i sigurno da se priključe i ne smetaju jedan drugom.

### Sigurnost

Integrirane zaštitne maske pokrivaju module za vreme dok se ne upotrebljavaju i štite ih od prašine i drugih štetnih uticaja. Maske se za vreme korišćenja podignu i ponovo automatski zatvore nakon uklanjanja priključnog kabla.

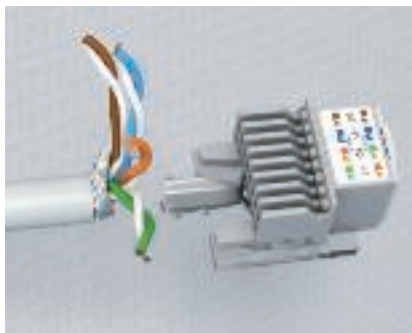
### Polje za natpise

Oba nosača raspolazu u obimu isporuke poljem za natpis sa providnim poklopcem. Polje za natpis je napravljeno za trakice sa natpisima do 12 mm širine.

### Fleksibilna mogućnost korišćenja

Nosač utičnice za tehniku prenosa podataka sastoji se od dve komponente koje su kombinovane u jednom broju za naručivanje. Nosač baze preuzima funkciju ugradnje u okruženje sistema, dok je sistemski specifičan nosač modula namenjen za nosače modula. Svaki nosač utičnice za tehniku prenosa podataka može da prihvati do 2 modula. Obe varijante univerzalnog nosača utičnice za tehniku prenosa podataka prilagođene su uobičajenim modulima ove tehnike.

## Pomoć pri montaži Modul 45 utičnice za tehniku prenosa podataka



### Priključak uređaja - priprema kablova

Spoljašnji omotač kablova za prenos podataka i, po potrebi, zaštitu, ukloniti u dužini od 50 mm.



### Priključak uređaja - vučno rasteretiti

Kabal priključiti na odgovarajuće mesto i vučno rasteretiti pomoću priložene vezice za kablove. Kod zaštićenih kablova potrebno je voditi računa da su kontaktne vezice spojene sa zaštitom.



### Priključak uređaja - sortirati provodnike

Pojedinačne žile pripremiti prema tabeli i fiksirati ih preko kontaktne kleme.



### Priključak uređaja - suvišni deo kablova odseći

Višak dužine kablova iseći sekačem.



### Priključak uređaja - postaviti kabal

Kontaktni lučni nosač postaviti na priključni modul i uklopiti. Kod zaštićene varijante potrebno je dodatno postaviti i zaštitno kućište.



### Priključak uređaja na telefonsku utičnicu RJ11

Kod primene kao telefonska utičnica, ožičiti samo unutrašnje priključne tačke. Redukcionim ramom (Typ DMZ-RR/RJ11) sprečava se nenamerno priključivanje RJ45-utikača u telefonsku utičnicu.



### Instalacija nosača utičnice za tehniku prenosa podataka - ugradnja uređaja

Gotov priključni modul tehnike prenosa podataka postaviti od pozadi u nosač utičnice za tehniku prenosa podataka. U tu svrhu ploču nosača priključnog modula staviti na odgovarajuće mesto i uklopiti.







### Instalacija nosača utičnice za tehniku prenosa podataka - ugradnja u sistem

Nosač tehnike prenosa podataka jednostavno uklopiti u okruženje sistema. Uklopno privrscivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju uređaja.




## Kontrolni znak

	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Poljska
	KEMA-KEUR, Holandija
	Austrijsko udruženje elektrotehnike, Austrija
	Udruženje elektrotehnike, elektronike i informacione tehnike e.V, Nemačka




## Objašnjenje piktograma



### Površine

 FS	pocinkovani lim
--	-----------------






### Oznaka potvrde (usaglašenost)

 CE	Communauté Européenne, EU Izjava o usaglašenosti prema EU-pravilniku
--	--



### Oznaka kvaliteta

 RoHS	bez halogena: hlora, fluora i broma
 UV	UV otporno


### Specifični simboli proizvoda

 Ø 60	Prečnik 60 mm
 Ø 68	Prečnik 68 mm
 Type 3	Zaštitni uređaj prema DIN EN 61643-11 odn. IEC 61643-11
 LPZ 2-3	Prelaz sa LPZ 2 na 3
 AS	Akustična signalizacija

### Materijali metali

 Alu	Aluminijum
 St	čelik

### Materijali plastika

 PA	poliamid
 PC	Polikarbonat
 PE	Polietilen
 PP	polipropilen
 PS	polistirol
 PVC	polivinil-hlorid





### Kratke informacije

Za instalacije tehnike prenosa podataka na raspolaganju su različiti priključni moduli za bakarne i LWL provodnike. Svi moduli raspolazu pločama nosača koje omogućavaju standardizovanu ugradnju u različite nosače tehnike prenosa podataka za sistem Modul 45.

Za integraciju modula za prenos podataka različitih proizvođača tehnike prenosa podataka postoji obiman program Modul 45 nosača tehnike prenosa podataka.

### Opis sistema






Materijal: polikarbonat

Vrsta montaže: priključni moduli u nosače tehnike prenosa podataka sa pločom nosača, instalacija nosača tehnike prenosa podataka uklopna montaža

Varijanta: 1/2 i 1 širina modula

Boje (vidljive površine): čisto bela RAL 9010, crno siva RAL 7021, alu-lakirano slično RAL 9006

## Modul 45 sistemi za tehniku prenosa podataka

	Priključni moduli	Kat. 5e Kat. 6e LWL-spojnica Redukcioni ram	74
	Nosač tehnike prenosa podataka	Izlaz pravo Izlaz koso	74
	Sigurnosni sistem	Sigurnosni klip Zaštita od prašine Zaštita od priključivanja Zaštita od priključivanja i spojeva	75
	Ranžirni kabal	Varijanta utikač - utikač Varijanta utikač - utičnica	76
	Univerzalni nosač tehnike prenosa podataka	Izlaz pravo Izlaz koso	77

# Priključni moduli za prenos podataka i pribor

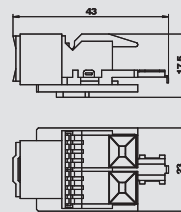


## Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača, kat. 5e

Tip	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>ASM-C5</b>	1	1,120	<b>6117 33 7</b>

RSD/kom.

Priključni modul sa pločom nosača, kat. 5e nezaštićen, sa jednim RJ 45 utičnim mestom. Zajedno sa poklopcem za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu.

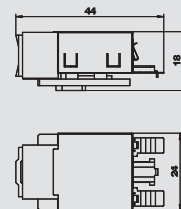


## Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača, kat. 5e zaštićen

Tip	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>ASM-C5 G</b>	1	1,920	<b>6117 32 5</b>

RSD/kom.

Priključni modul sa pločom nosača, kat. 5e šildovan, sa jednim RJ 45 utičnim mestom. Zajedno sa EMV-zavrtnjem, poklopcem za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu.

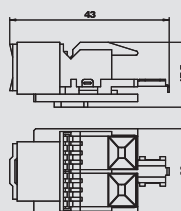


## Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača, kat. 6

Tip	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>ASM-C6</b>	1	1,060	<b>6117 34 1</b>

RSD/kom.

Priključni modul sa pločom nosača, kat. 6 nezaštićen, sa jednim RJ 45 utičnim mestom. Zajedno sa poklopcem za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu.

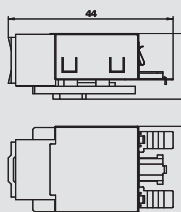


## Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača, kat. 6 zaštićen za 10GbE

Tip	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>ASM-C6 G</b>	1	1,850	<b>6117 32 9</b>

RSD/kom.

Priključni modul sa pločom nosača, kat. 6 šildovan za 10GbE, sa jednim RJ 45 utičnim mestom. Zajedno sa EMV-zavrtnjem, poklopcem za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu.

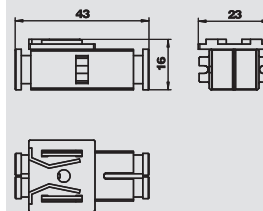


## LWL spojnica sa pločom nosača

Tip	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>ASM-LWL K</b>	1	0,095	<b>6117 74 0</b>

RSD/kom.

LWL spojnica sa pločom nosača, jednokanalni modul. Sadržaj isporuke: spojnica, ploča nosača, 2 zaštitna poklopca, 1 uputstvo za montažu, 1 oznaka.

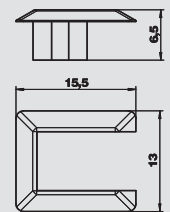


## Redukcioni ram RJ45 na RJ11/RJ12

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>DMZ-RR RJ11</b>	zelena	1	0,010	<b>6117 97 2</b>

RSD/kom.

Redukcioni ram sa RJ45 na RJ11/RJ12. Sprečava nenamerno uključivanje RJ45 utikača (podaci) u RJ45 utičnicu koja je definisana kao utičnica za telefon (RJ11 utikač).

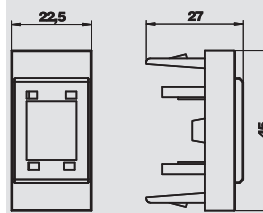


## Nosač tehnike prenosa podataka 1/2 širina modula

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
<b>DMG-1RM RW0.5</b>	čistobela	10	0,470	<b>6117 29 2</b>
<b>DMG-1RM SWGR0.5</b>	crno siva	10	0,470	<b>6117 29 1</b>
<b>DMG-1RM AL0.5</b>	alumin.-lakirano	10	0,470	<b>6117 29 3</b>

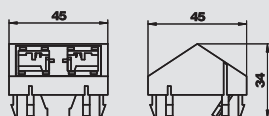
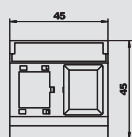
RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom za prihvatanje 1 priključnog modula sa pločom nosača. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu ugradnju u okruženje sistema.



# Priključni moduli za prenos podataka i pribor

## Nosač tehnike prenosa podaka 1/1 širina modula



Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMG-2RM RW1	bela	10	1,100	6117 31 9
DMG-2RM SWGR1	crno siva	10	1,100	6117 31 8
DMG-2RM AL1	alumin.-lakirano	10	1,100	6117 32 0

RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa ravnim izlazom za prihvatanje 2 priključna modula sa plocom nosača. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMS-2RM RW1	čistobela	10	0,855	6117 31 5
DMS-2RM AL1	alumin.-lakirano	10	0,855	6117 31 6
DMS-2RM SWGR1	crno siva	10	0,855	6117 31 4

PC Polikarbonat

RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom za prihvatanje 2 priključna modula sa plocom nosača. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.



## Sigurnosni klip



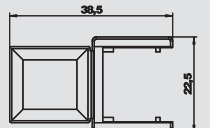
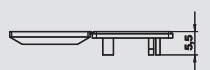
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMZ-SC GN	zelena	20	0,040	6117 95 7
DMZ-SC RO	crvena	20	0,040	6117 95 8

RSD/kom.

Sigurnosni klip za vizuelno kodiranje po bojama ranžirnih kablova i CP-ranžirnih kablova.



## Zaštita od prašine



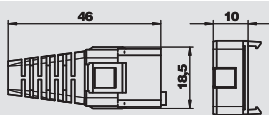
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMZ-STZ W	bela	10	0,058	6117 73 6
DMZ-STZ GN	zelena	10	0,058	6117 73 7
DMZ-STZ RO	crvena	10	0,058	6117 73 8

RSD/kom.

Zaštita od prašine za vizuelno kodiranje priključnih modula po bojama, za montažu na nosače tehnike prenosa podataka DMS i DMG.



## Mehanička i vizuelna zaštita od pogrešnog povezivanja



Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMZ-ESMV CB	bela	1	0,446	6117 70 8

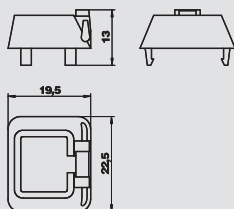
RSD/kom.

Mehanička i vizuelna utična zaštita za RJ45-utičnicu i RJ45-utikač, strana do utičnice za montažu na nosač tehnike prenosa podataka DMS i DMG, kodiranje "B" za 4 različita kodiranja sa žutom, braon, ljubičastom i belom bojom.

Napomena: Pregradni element kod montaže utikača potreban je samo za određene tipove utikača.



## Zaštita priključaka i spojeva



Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
DMZ-AVS GN	zelena	20	0,054	6117 72 4
DMZ-AVS RO	crvena	20	0,054	6117 72 6
DMZ-AVS W	bela	20	0,054	6117 72 8

RSD/kom.

Zaštita priključaka kao mehanička zaštita isključivanjem i za vizuelno kodiranje po bojama priključnih modula, za montažu na nosače tehnike prenosa podataka DMS i DMG, utični priključak može da se uključi samo sa odgovarajućim ključem tipa DMZ-SCHL AVS.

Napomena: Ključ tipa DMZ-SCHL AVS nije sadržan u obimu isporuke.



# Priključni moduli za prenos podataka i pribor



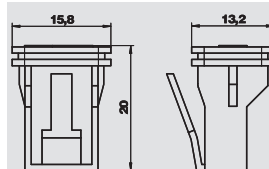
## Zaštita od pogrešnog povezivanja za RJ45

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
DMZ-ES AVS	crna	1	0,049	6117 74 5

RSD/kom.

Zaštita od pogrešnog povezivanja za zaštitu priključka tipa DMZ-AVS, utični priključak može da se skinu samo sa odgovarajućim ključem tipa DMZ-SCHL AVS.

Napomena: Ključ tipa DMZ-SCHL AVS nije sadržan u obimu isporuke.

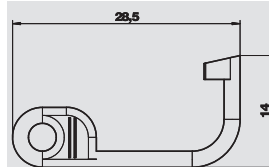


## Ključ za zaštitu priključaka i spojeva

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
DMZ-SCHL AVS	žuta	1	0,020	6117 73 2

RSD/kom.

Ključ sa priveskom za zaštitu priključka tipa DMZ-AVS, utični priključak može da se skinu samo pomoću ključa.



## Ranžirni kabal, varijanta utikač - utikač

Tip	Dužina provodnika mm	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
RK-C5SF UTP1	1000	siva	10	4,530	6117 96 0
RK-C5SF UTP3	3000	siva	10	12,130	6117 96 2
RK-C5SF UTP5	5000	siva	10	19,730	6117 96 4

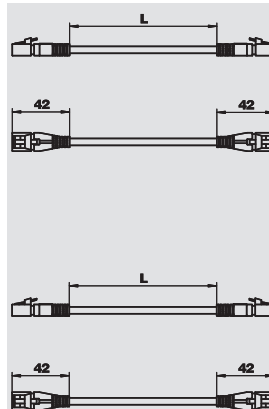
RSD/kom.

Ranžirni kabal SF/UTP 4P, LSFRZH, kat. 5, šildovan, varijanta utikač - utikač.

Tip	Dužina provodnika mm	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
RK-C6S FTP1	1000	siva	10	4,530	6117 96 6
RK-C6S FTP3	3000	siva	10	12,130	6117 96 8
RK-C6S FTP5	5000	siva	10	19,730	6117 97 0

RSD/kom.

Ranžirni kabal S/FTP 4P, LSFRZH, kat. 6, šildovan, varijanta utikač - utikač.



## CP-ranžirni kabal, varijanta utikač - utičnica

Tip	Dužina provodnika mm	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
CPK-C5SF UTP2	2000	siva	5	8,850	6117 93 8
CPK-C5SF UTP7.5	7500	siva	5	29,750	6117 94 0
CPK-C5SF UTP10	10000	siva	5	39,250	6117 94 2
CPK-C5SF UTP15	15000	siva	5	58,250	6117 94 4

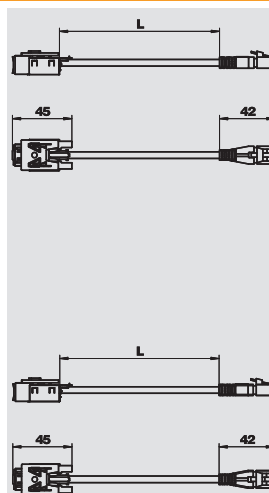
RSD/kom.

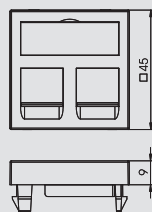
Ranžirni kabal kao produžni kabal SF/UTP 4P, LSFRZH, kat. 5, šildovan, varijanta utikač - utičnica, strana sa utičnicom može da se ugradi u nosače tehnike prenosa podataka tipa DMS i DMG.

Tip	Dužina provodnika mm	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Br.art.
CPK-C6S FTP2	2000	siva	5	9,240	6117 94 6
CPK-C6S FTP7.5	7500	siva	5	30,140	6117 94 8
CPK-C6S FTP10	10000	siva	5	39,640	6117 95 0
CPK-C6S FTP15	15000	siva	5	58,640	6117 95 2

RSD/kom.

Ranžirni kabal kao produžni provodnik S/FTP 4P, LSFRZH, kat. 6, šildovan, varijanta utikač - utičnica, strana sa utičnicom može da se ugradi u nosače tehnike prenosa podataka tipa DMS i DMG.





## Nosač tehnike prenosa podataka tip A, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2A RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 20 2</b>
<b>DTG-2A SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 20 4</b>
<b>DTG-2A AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 20 6</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa A za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: AMP TYCO: AMP TYCO: SL serije 110Connect i Toolless, AMP-Twist (bez zaštitne maske); Brand-Rex: nezasticen Modul; GG45; Nexans: LANmark sa adapter-žabicom.

Tip A odgovara montažnom otvoru u mm: 20,10 x 14,80.

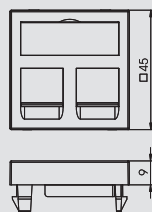
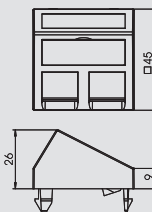
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTS-2A RW1</b>	čistobela	1	1,500	<b>6119 23 8</b>
<b>DTS-2A SWGR1</b>	crno siva	1	1,500	<b>6119 24 0</b>
<b>DTS-2A AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,500	<b>6119 24 2</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa A za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: AMP TYCO: AMP TYCO: SL serije 110Connect i Toolless, AMP-Twist (bez zaštitne maske); Brand-Rex: nezasticen Modul; GG45; Nexans: LANmark sa adapter-žabicom.

Tip A odgovara montažnom otvoru u mm: 20,10 x 14,80.



## Nosač tehnike prenosa podataka tip B, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2B RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 20 8</b>
<b>DTG-2B SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 21 0</b>
<b>DTG-2B AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 21 2</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa B za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS i MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Tip B odgovara montažnom otvoru u mm: 19,35/21,55 x 14,85.

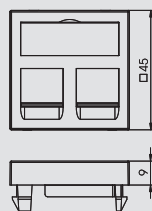
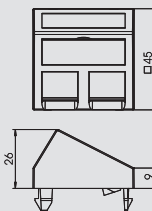
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTS-2B RW1</b>	čistobela	1	1,500	<b>6119 24 4</b>
<b>DTS-2B SWGR1</b>	crno siva	1	1,500	<b>6119 24 6</b>
<b>DTS-2B AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,500	<b>6119 24 8</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa B za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS i MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Tip B odgovara montažnom otvoru u mm: 19,35/21,55 x 14,85.



## Nosač tehnike prenosa podataka tip C, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2C RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 21 4</b>
<b>DTG-2C SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 21 6</b>
<b>DTG-2C AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 21 8</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa C za prihvatanje sledećih priključnih modula za prenos podataka: Brand-Rex: zaštitien Modul; Corning: Moduli sa Keystone-prihvatom; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T; ECU: E-Stone; R&M: Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Tip C odgovara montažnom otvoru u mm: 19,30 x 14,80.



# Univerzalni nosač tehnike prenosa podataka



## Nosač tehnike prenosa podataka tip C, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTS-2C RW1</b>	čistobela	1	1,500	<b>6119 25 0</b>
<b>DTS-2C SWGR1</b>	crno siva	1	1,500	<b>6119 25 2</b>
<b>DTS-2C AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,500	<b>6119 25 4</b>

**PC** Polikarbonat

RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa C za prihvatanje sledećih priključnih modula za prenos podataka: Brand-Rex: zaštićen Modul; Corning: Moduli sa Keystone-prihvatom; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; R&M: Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ. Tip C odgovara montažnom otvoru u mm: 19,30 x 14,80.



## Nosač tehnike prenosa podataka tip EP, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2EP RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 23 2</b>
<b>DTG-2EP SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 23 4</b>
<b>DTG-2EP AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 23 6</b>

**PC** Polikarbonat

RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa EP za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka:Leoni Kerpen: ELine Premium-sistem

Tip EP odgovara montažnom otvoru u mm: 16,0 x 14,0.

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTS-2EP RW1</b>	čistobela	1	1,500	<b>6119 26 8</b>
<b>DTS-2EP SWGR1</b>	crno siva	1	1,500	<b>6119 27 0</b>
<b>DTS-2EP AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,500	<b>6119 27 2</b>

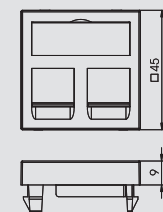
**PC** Polikarbonat

RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tipa EP za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka:Leoni Kerpen: ELine Premium-sistem

Tip EP odgovara montažnom otvoru u mm: 16,0 x 14,0.



## Nosač tehnike prenosa podataka tip F, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2F RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 22 0</b>
<b>DTG-2F SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 22 2</b>
<b>DTG-2F AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 22 4</b>

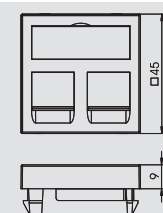
**PC** Polikarbonat

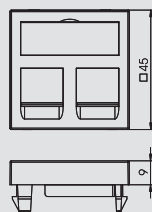
RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tip F za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: Avaya/Systimax: M-serija.

Tip F odgovara montažnom otvoru u mm: 17,40 x 16,60.





## Nosač tehnike prenosa podaka tip PA, 1/1 širina modula

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTG-2PA RW1</b>	čistobela	1	1,100	<b>6119 22 6</b>
<b>DTG-2PA SWGR1</b>	crno siva	1	1,100	<b>6119 22 8</b>
<b>DTG-2PA AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,100	<b>6119 23 0</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.

Ploča nosača tip PA za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: Panduit: Mini-Com.

Tip PA odgovara montažnom otvoru u mm: 18,4 x 16,0.

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Br.art.
		Komad	kg/100 kom.	
<b>DTS-2PA RW1</b>	čistobela	1	1,500	<b>6119 26 2</b>
<b>DTS-2PA SWGR1</b>	crno siva	1	1,500	<b>6119 26 4</b>
<b>DTS-2PA AL1</b>	alumin.-lakirano	1	1,500	<b>6119 26 6</b>

**PC** Polikarbonat RSD/kom.

Nosač tehnike prenosa podataka sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula tehnike prenosa podataka. Uklopno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema.




Ploča nosača tip PA za montažu sledećih priključnih modula za prenos podataka: Panduit: Mini-Com

Tip PA odgovara montažnom otvoru u mm: 18,4 x 16,0.





## Registri

	Abecedni sadržaj	116
	Sadržaj po stranicama	118
	Lista tipova	120



## Abecedni sadržaj

### A

Adapter za 90° okrenutu ugradnju prekidača, 66

### B

Blok razdelnika 3-polni, 1E/3A, 110

Blok razdelnika 3-polni, 1E/5A, 111

Blok razdelnika 3-polni, T-oblik, 111

### C

CEE utični sistem, 102, 105

CP-ranžirni kabal, varijanta utikač - utičnica, 76

### D

Deo utikača 3-polni, navojni priključak, 110

Deo utikača 5-polni, navojni priključak, 111

Deo utikača, 3-polni opružni priključak, 110

Deskboks za 4 Modul 45 uređaje, 92

Deskboks za 8 Modul 45 uređaje, 92

Dimer 1/2 širina modula, 67

Dozna za ošupljene zidove, 82

Dozna za ošupljene zidove za uređaje Modul 45 1-, 84 struka

Dozna za ošupljene zidove za uređaje Modul 45 2-, 85 struka

Dozna za ošupljene zidove za uređaje Modul 45 3-, 86 struka

Držač sa vučnim rasterećenjem za Fleks-kanal, 92

Dupla dozna za ošupljene zidove, 82

### E

Element za kodiranje, 55

Energetski razdelnik sa fiksnim priključkom, 109

Energetski razdelnik sa utičnim priključkom, 109

### F

Fleks kanal, 92

### G

Gornji deo sobnog termostata, 68

Gornji deo tajmerskog prekidača, 68

Gornji deo tajmerskog prekidača za roletne, 68

### I

Izlaz za kabal 1/1 širina modula, 70

### J

Jednosmerni prekidač 1/2 širina modula, 64

Jednosmerni prekidač 1/1 širina modula, 65

### K

Ključ za zaštitu priključaka i spojeva, 76

Kutija za rasterećenje vučne sile, 55, 61

### L

Lanac, 100, 103

LED element, 66

Lepljiva traka za pričvršćivanje deskboksa, 92

Lepljive trake za Fleks kanal, 93

LWL spojnica sa pločom nosača, 74

### M

Maskirna ploča, 108

Maskirna ploča VH-4 / VH-8, 100-101

Maskirna ploča VHF-8, 103-104

Maskirni ram Modul 45, 1-struki, 83

Maskirni ram Modul 45, 2x1-struki, 83

Maskirni ram Modul 45, 3x1-struki, 83

Maskirni ram za doznu za uređaje Modul 45, 1-struki, 84

Maskirni ram za doznu za uređaje Modul 45, 2-struki, 85

Maskirni ram za doznu za uređaje Modul 45, 3-struki, 86

### M

Mehanička i vizuelna zaštita od pogrešnog povezivanja, 75

Modalnet-instalacija u ošupljene zidove, 2-struka, 87

Modalnet-instalacija u ošupljene zidove, 3-struka, 87

Modalnet-instalacija u ošupljene zidove, 4-struka, 87-88

Modalnet-instalacija u ošupljene zidove, 5-struka, 88

Modalnet-instalacija u ošupljene zidove, 6-struka, 88

Modalnet-kućište, dodatni modul, 87

Modalnet-kućište, osnovna konfiguracija, 87

Modalnet-maskirni ram Modul 45, 2-struki, 88

Modalnet-maskirni ram Modul 45, 2x1-struki, 88

Modalnet-ugradnja zaštitnog sistema, 88

Modul zaštite od prenapona ÜSM-A, 56, 61

Modul zaštite od prenapona, akustična signalizacija, 69

### N

Naizmienični prekidač 1/1 širina modula, 64-65

Naizmienični prekidač 1/2 širina modula, 64-65

Nosač tehnike prenosa podaka 1/1 širina modula, 75

Nosač tehnike prenosa podaka 1/2 širina modula, 74

Nosač tehnike prenosa podaka tip A, 1/1 širina modula, 77

Nosač tehnike prenosa podaka tip B, 1/1 širina modula, 77

Nosač tehnike prenosa podaka tip C, 1/1 širina modula, 77-78

Nosač tehnike prenosa podaka tip EP, 1/1 širina, 78 modula

Nosač tehnike prenosa podaka tip F, 1/1 širina modula, 78

Nosač tehnike prenosa podaka tip PA, 1/1 širina, 79 modula

Noseća ploča izlaz za kabal, 108

Noseća ploča Modul 45, 108

Noseća ploča Modul 45 bez pričvrzne kandže, 83

Noseća ploča Modul 45 sa pričvrskom kandžom, 83

Noseća ploča za dozne za uređaje Modul 45, 2-struka, 85

Noseća ploča za dozne za uređaje Modul 45, 3-struka, 86

Noseća ploča za dozne za uređaje Modul 45, 1-struka, 84

### P

Podna šina za Fleks kanal, 93

Podni izlaz okrugao za Fleks kanal, 93

Podni izlaz sa T-račvom za Fleks kanal, 93

Podni izlaz ugaoni sa lamelom za Fleks kanal, 93

Podni izlaz ugaoni za Fleks kanal, 93

Prazno kućište, 108

Pregrada VH-4, 100

Pregrada VH-8, 100

Pregrada VHF-8 bez priključka za vazduh, 103

Pregrada VHF-8 sa priključkom za vazduh, 103

Prekidač za roletne 1/1 širina modula, 66

Pričvrсни držač za Fleks kanal, 92

Pričvrсни ugaonik za Fleks kanal za podne kutije, 94

GESRM2

Pričvrсни ugaonik za Fleks kanal za podne kutije GES, 94

Priključni adapter, 61

Priključni adapter, prav, utični deo, 60

Priključni adapter, prav, utičnica, 60

Priključni adapter, U-oblika, utični deo, 61

Priključni blok, 108

Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača,, 74 kat. 5e

Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača,, 74 kat. 5e zaštićen

Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača,, 74 kat. 6

Priključni modul za prenos podataka sa pločom nosača,, 74 kat. 6 zaštićen za 10GbE

Produžni kabal 3-polni, bez halogena, prečnik 2,5 mm<sup>2</sup>, 113

Produžni kabal 3-polni, prečnik 1,5 mm<sup>2</sup>, 112

Produžni kabal 3-polni, prečnik 2,5 mm<sup>2</sup>, 112-113

### R

Ranžirni kabal, varijanta utikač - utikač, 76

**R**

Razvodna kutija / dozna za ošupljene zidove, 82  
 Redukcioni ram RJ45 na RJ11/RJ12, 74

**S**

Senzor pokreta 180°, 67  
 Serijski prekidač 1/1 širina modula, 66  
 Signalni poklopac, 82  
 Signalni poklopac za dozne za uređaje Modul 45, 1-, 84 struki  
 Signalni poklopac za dozne za uređaje Modul 45, 2-, 85 struki  
 Signalni poklopac za dozne za uređaje Modul 45, 3-, 86 struki  
 Sigurnosni klip, 75  
 Slep poklopac 1/1 širina modula, 71  
 Slep poklopac 1/2 širina modula, 71  
 Svetleći element, 89

**T**

Telefonska utičnica 1/1 širina modula, 70  
 T-račva za Fleks kanal, 93

**U**

Ugradni moduli 1/1 širina modula, 67  
 Ugradnja zaštitnog sistema VHF-8, nosač, 105  
 Ugradnja zaštitnog sistema VHF-8, poklopac i lučni, 104 nosač  
 Unakrsni prekidač 1/1 širina modula, 66  
 Utični deo 3-polni, navojni priključak, 110  
 Utični deo 3-polni, opružni priključak, 110  
 Utični deo 5-polni, navojni priključak, 111  
 Utičnica sa uzemljenjem 0°, 53, 101  
 Utičnica sa uzemljenjem 0° – kodirana varijanta, 54  
 Utičnica sa uzemljenjem 33°, 53, 60, 101  
 Utičnica sa uzemljenjem 33° – kodirana varijanta, 54-55  
 Utičnica sa zaštitnim kontaktom 0°, 52, 101  
 Utičnica sa zaštitnim kontaktom 33°, 52, 60, 101  
 Utičnica sa zaštitnim kontaktom 45° sa preklopnim, 105 poklopcem, IP 44  
 Utičnica švajcarski standard 0°, 55, 102  
 Utičnica za antenu 1/1 širina modula, 70  
 Utičnica za antenu-SAT 1/2 širina modula, 69  
 Utičnica za izjednačavanje potencijala 1/1 širina modula, 70  
 Utičnica, danski standard 0°, 55, 102  
 Uzidna dozna, 82  
 Uzidna dozna za Modul 45, 1-struka, 84  
 Uzidna dozna za uređaje Modul 45, 3-struka, 86  
 Uzidna dozna za uređaje Modul 45, 2-struka, 85  
 Uzidna razvodna kutija/dozna, 82

**V**

VH-4 jedinica za napajanje sa priključkom za vazduh,, 98-99 IP20  
 VH-4 jedinica za napajanje, IP20, 98  
 VH-8 jedinica za napajanje sa priključkom za vazduh,, 99 IP20  
 VH-8 jedinica za napajanje, IP20, 99  
 VHF-8 jedinica za napajanje, IP44, 103  
 VHF-8 jedinica za napajanje, IP44 sa priključkom za, 103 vazduh  
 Vučna opruga VH-4 / VH-8, 100  
 Vučna opruga VHF-8, 103

**Z**

Zaštita od pogrešnog povezivanja za RJ45, 76  
 Zaštita od prašine, 75  
 Zaštita od prenapona 1/2 širina modula, akustična, 69 signalizacija  
 Zaštita od prenapona 1/2 širina modula, optička, 69 signalizacija  
 Zaštita priključaka i spojeva, 75

# Sadržaj po stranicama

Konstrukcija EAN-broja: oznaka zemlje **40** oznaka proizvođača **1219** (za br. artikla koji počinju sa **0** važi: **1010**) individualni EAN-C **5647589**

EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran
		€/100				RSD/kom.				RSD/kom.				RSD/kom.	
5000204	2003 01 5		82	5122524	6108 11 1		112	5125037	6109 80 0		98	6645077	6117 02 5		52
5002314	2003 01 9		82	5122562	6108 11 2		112	5125044	6109 80 2		98	6458950	6117 02 7		52
5029298	2003 31 7		82	5122579	6108 11 3		112	5125075	6109 80 4		98	6597376	6117 02 9		52
5032779	2003 41 4		82	5122586	6108 11 4		112	5125082	6109 80 6		98				
5032830	2003 42 2		82	5122692	6108 12 5		112	5125099	6109 80 8		98	5700890	6117 03 0		52
5032953	2003 44 2		82	5122708	6108 12 6		112	5125105	6109 81 0		98				
				5122746	6108 12 7		112	5125136	6109 81 2		98	6213078	6117 03 1		52
				5122753	6108 12 8		112	5125143	6109 81 4		99	6459018	6117 04 1		52
		RSD/kom.		5122760	6108 12 9		112	5125150	6109 81 6		99	6459070	6117 04 3		52
5080886	5092 45 1		56	5122807	6108 13 0		112	5125167	6109 81 8		99	6459131	6117 04 5		52
				5122814	6108 13 1		112	5125198	6109 82 0		99	6459377	6117 04 7		52
				5122821	6108 13 2		112	5287391	6109 82 1		99				
5364139	6106 67 1		54	5122869	6108 13 3		112	5125204	6109 82 2		103	5700906	6117 04 8		52
5364146	6106 67 3		54	5122876	6108 13 4		112	5125211	6109 82 5		99				
5364177	6106 67 5		54	5122883	6108 13 5		112	5125228	6109 82 7		103	6213139	6117 04 9		52
5364184	6106 67 7		54	5122920	6108 13 6		112	5125259	6109 83 0		103	6459551	6117 05 2		52
5364191	6106 67 9		54	5122937	6108 13 7		112	5287407	6109 83 1		100	6459612	6117 05 4		52
5364207	6106 68 1		54	5122944	6108 13 8		112	5125266	6109 83 2		100	6459674	6117 05 6		52
5364238	6106 68 3		54	5122982	6108 13 9		112	5125273	6109 83 4		100	6459735	6117 05 8		52
5364245	6106 68 5		54	5123064	6108 15 0		112	5125280	6109 83 6		100				
5364252	6106 68 7		54	5123101	6108 15 1		112	5125310	6109 83 8		101	5700913	6117 05 9		52
5364269	6106 68 9		54	5123118	6108 15 2		112	5428459	6109 83 9		101				
5364306	6106 69 1		54	5123125	6108 15 3		112	5125327	6109 84 0		100	6213191	6117 06 0		52
5364313	6106 69 3		54	5123163	6108 15 4		112	5125334	6109 84 2		101	6459797	6117 06 3		52
5364320	6106 69 5		54	5123170	6108 15 5		112	5125341	6109 85 0		104	6459858	6117 06 5		52
5364368	6106 69 7		54	5123187	6108 15 6		112	5125372	6109 85 2		105	6459971	6117 06 7		52
5364375	6106 69 9		54	5123224	6108 15 7		112	5125389	6109 85 4		105	6460038	6117 06 9		52
5364382	6106 70 1		54	5123231	6108 15 8		112	5125396	6109 86 0		103				
5364412	6106 70 3		54	5123248	6108 15 9		112	5125402	6109 86 1		103	5700920	6117 07 0		52
5364429	6106 70 5		54	5123286	6108 16 0		112	5125440	6109 86 2		100				
5364436	6106 70 7		54	5123293	6108 16 1		112	5125457	6109 86 3		103	6213436	6117 07 1		52
5364443	6106 70 9		54	5123309	6108 16 2		112	5125464	6109 86 4		104				
5364474	6106 71 1		54	5123347	6108 16 3		112	5125501	6109 86 5		104	5437925	6117 07 4		60
5364481	6106 71 3		54	5123354	6108 16 4		112	5125518	6109 86 6		104	5437932	6117 07 6		60
5364498	6106 71 5		54	5123422	6108 17 5		113	5125525	6109 86 7		104	5437949	6117 07 8		60
5364504	6106 71 7		54	5123453	6108 17 6		113	5125532	6109 86 8		104	5437970	6117 08 0		60
5364535	6106 71 9		54	5123460	6108 17 7		113			RSD/m	100	5700937	6117 08 1		60
5364542	6106 72 1		55	5123477	6108 17 8		113	5125549	6109 87 0		100	5437987	6117 08 2		60
5364559	6106 72 3		55	5123484	6108 17 9		113			RSD/kom.					
5364566	6106 72 5		55	5123514	6108 18 0		113	5125556	6109 87 2		105	6460090	6117 10 2		53
5364597	6106 72 7		55	5123521	6108 18 1		113	5125594	6109 87 4		102	6460151	6117 10 4		53
5364603	6106 72 9		55	5123538	6108 18 2		113	5125600	6109 87 6		102	6460212	6117 10 6		53
5364610	6106 73 5		55	5123545	6108 18 3		113	5477440	6109 87 8		104	6460274	6117 10 8		53
				5123552	6108 18 4		113	5477457	6109 87 9		104				
5122265	6108 00 0		109	5123569	6108 18 5		113	5125730	6109 90 0		87	5700944	6117 10 9		53
5122272	6108 00 5		109	5123576	6108 18 6		113	5125747	6109 90 5		87				
5122289	6108 01 0		109	5123590	6108 18 7		113	5670360	6109 90 9		87	6213498	6117 11 0		53
5522997	6108 01 2		109	5123606	6108 18 8		113	5670384	6109 92 4		88	6460335	6117 11 1		53
5523000	6108 01 4		109	5123613	6108 18 9		113	5670414	6109 92 7		88	6460458	6117 11 3		53
5523017	6108 01 6		109	5124368	6108 45 0		113	5125815	6109 93 2		88	6188956	6117 11 5		53
5577942	6108 03 7		108	5124375	6108 45 1		113	5125822	6109 93 4		87	6189014	6117 11 7		53
5577959	6108 03 9		108	5124382	6108 45 2		113	5125860	6109 93 6		87				
5577966	6108 04 0		108	5124429	6108 45 3		113	5125877	6109 93 8		88	5433552	6117 11 8		53
5577973	6108 04 2		108	5124436	6108 45 4		113	5125884	6109 94 0		88				
5577980	6108 04 3		108	5124443	6108 45 5		113	5125921	6109 94 2		88	6213559	6117 11 9		53
5273530	6108 05 0		110	5124481	6108 45 6		113	5125938	6109 95 0		87	6189076	6117 12 3		53
5273547	6108 05 1		110	5124498	6108 45 7		113	5125945	6109 95 2		87	6189311	6117 12 5		53
5273585	6108 05 2		110	5124504	6108 45 8		113	5125983	6109 95 4		87	6189373	6117 12 7		53
5273592	6108 05 3		110	5124542	6108 45 9		113	5125990	6109 95 6		88	6189618	6117 12 9		53
5273608	6108 05 4		110	5124559	6108 46 0		113	5126003	6109 95 8		88				
5273646	6108 05 5		110	5124566	6108 46 1		113					5433569	6117 13 0		53
5273653	6108 05 6		110	5124603	6108 46 2		113								
5273660	6108 05 7		110	5124610	6108 46 3		113	6458295	6117 00 1		52	6213795	6117 13 1		53
5273707	6108 07 0		111	5124627	6108 46 4		113	6458356	6117 00 3		52	6189793	6117 14 0		53
5273714	6108 07 2		111	5124733	6108 47 5		113	6458530	6117 00 5		52	6189854	6117 14 2		53
5273721	6108 08 0		110	5124740	6108 47 6		113	6458592	6117 00 7		52	6287291	6117 14 4		53
5273769	6108 08 2		111	5124788	6108 47 7		113					6287536	6117 14 6		53
5273776	6108 08 4		111	5124795	6108 47 8		113	5700883	6117 00 8		52				
5122326	6108 10 0		112	5124801	6108 47 9		113					5700968	6117 14 7		53
5122333	6108 10 1		112	5124832	6108 48 0		113	6212774	6117 00 9		52				
5122340	6108 10 2		112	5124849	6108 48 1		113	6518531	6117 01 2		52	6213856	6117 14 8		53
5122388	6108 10 3		112	5124856	6108 48 2		113	6458653	6117 01 4		52	6460632	6117 15 1		53
5122395	6108 10 4		112	5124863	6108 48 3		113	6458837	6117 01 6						

EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran	EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran
		RSD/kom.				RSD/kom.				RSD/kom.				RSD/kom.	
6461110	6117 16 2		53	6237432	6117 51 1		92	5405948	6117 65 7		66	5697244	6119 24 8		77
6461233	6117 16 4		53	5007241	6117 51 2		92	5405955	6117 65 8		66	5697251	6119 25 0		78
6461356	6117 16 6		53	5007302	6117 51 4		92	5443704	6117 66 2		67	5697268	6119 25 2		78
6461530	6117 16 8		53	5007326	6117 51 6		92	5443735	6117 66 5		67	5697305	6119 25 4		78
				5007364	6117 52 1		92	5701156	6117 66 8		64	5697381	6119 26 2		79
5700982	6117 16 9		53	6237739	6117 52 2		92	5701323	6117 66 9		64	5697428	6119 26 4		79
				5007425	6117 52 3		92					5697435	6119 26 6		79
6213979	6117 17 0		53	5007449	6117 52 5		92	5276043	6117 67 0		64	5697442	6119 26 8		78
				5007487	6117 52 7		92	5276050	6117 67 1		64	5697480	6119 27 0		78
5438069	6117 19 0		60	5007548	6117 53 8		92					5697497	6119 27 2		78
5483540	6117 19 1		60	5675242	6117 54 0		67	5701330	6117 67 2		64	5670865	6119 85 0		60
5438090	6117 19 2		60	5675273	6117 54 2		67	5623809	6117 67 3		64	5670872	6119 85 2		60
5483571	6117 19 3		60	5675280	6117 54 4		67	5623816	6117 67 4		64	5670889	6119 85 4		60
5670933	6117 19 6		61	5675297	6117 54 8		67					5670896	6119 85 6		60
5670940	6117 19 7		61	5675303	6117 55 0		67	5276067	6117 67 5		64	5670902	6119 85 8		60
5438113	6117 19 8		61	5675341	6117 55 2		67	5276104	6117 67 6		64	5670919	6119 86 0		60
5008866	6117 20 0		55	5406204	6117 60 6		69					5670926	6119 86 8		60
5462231	6117 20 2		55	5406235	6117 60 7		69	5701347	6117 67 7		64	5670957	6119 87 0		60
5616016	6117 20 3		55	5701316	6117 61 0		69	5405962	6117 67 8		64	5670964	6119 87 2		60
				5700999	6117 61 4		66	5405993	6117 67 9		64	5670971	6119 87 4		60
6180196	6117 20 5		55	5405887	6117 61 5		66	6237913	6117 70 8		75	5670988	6119 87 6		60
				5405894	6117 61 6		66	6239054	6117 72 4		75	5670995	6119 87 8		60
5701163	6117 29 1		74	5405900	6117 61 7		64	6239351	6117 72 6		75	5671008	6119 88 0		60
6233410	6117 29 2		74	5405917	6117 61 8		64	6239474	6117 72 8		75	5671015	6119 88 2		60
5006725	6117 29 3		74	5701002	6117 61 9		64	6239535	6117 73 2		76	5671022	6119 88 4		60
								6239597	6117 73 6		75	5671039	6119 88 6		60
5701194	6117 31 4		75	5275640	6117 62 0		64	5007562	6117 73 7		75	5671046	6119 88 8		60
				5275688	6117 62 1		64	5007609	6117 73 8		75	5671084	6119 89 0		60
5006848	6117 31 5		75					6237319	6117 74 0		74	5438229	6119 93 4		83
5006886	6117 31 6		75	5701019	6117 62 2		64	6239658	6117 74 5		76	5523024	6119 93 6		83
				5701026	6117 62 3		64					5406075	6119 94 0		84
5701200	6117 31 8		75					5276234	6117 75 7		66	5406082	6119 94 1		85
				5275695	6117 62 4		64	5276241	6117 75 8		66	5406112	6119 94 3		86
5006947	6117 31 9		75	5275701	6117 62 5		64					5406266	6119 94 5		84
5006961	6117 32 0		75					5081005	6117 93 8		76	5406297	6119 94 6		85
6235155	6117 32 5		74	5701033	6117 62 6		65	5008521	6117 94 0		76	5406303	6119 94 7		86
6235216	6117 32 9		74					5008569	6117 94 2		76	5406310	6119 95 0		84
6235278	6117 33 7		74	5275749	6117 62 7		65	5008620	6117 94 4		76	5406327	6119 95 1		85
6235339	6117 34 1		74	5275756	6117 62 8		65	5081401	6117 94 6		76	5406334	6119 95 2		86
5443674	6117 35 2		68					5008644	6117 94 8		76	5406341	6119 95 5		84
5443681	6117 35 4		68	5701040	6117 62 9		65	5008682	6117 95 0		76	5406358	6119 95 6		85
5701217	6117 35 6		68					5008743	6117 95 2		76	5406365	6119 95 7		86
5443698	6117 35 8		68	5275763	6117 63 0		65	5008767	6117 95 7		75	5406372	6119 96 0		84
5443742	6117 36 0		68	5275800	6117 63 1		65	5008804	6117 95 8		75	5701378	6119 96 1		84
5701224	6117 36 2		68					5402466	6117 96 0		76	5406389	6119 96 2		84
5443759	6117 36 4		68	5701057	6117 63 3		65	5402473	6117 96 2		76	5406419	6119 96 4		84
5443766	6117 36 6		68					5402480	6117 96 4		76	5701385	6119 96 5		84
5701255	6117 36 8		68	5275817	6117 63 4		65	5402527	6117 96 6		76	5406426	6119 96 6		84
5443797	6117 37 0		67	5285953	6117 63 6		65	5402534	6117 96 8		76	5406433	6119 96 8		84
5443803	6117 37 2		67					5402541	6117 97 0		76	5701392	6119 96 9		84
5701262	6117 37 4		67	5405924	6117 63 7		66	5677819	6117 97 2		74	5406440	6119 97 0		84
5675112	6117 38 1		70	5405931	6117 63 8		66	5677765	6117 98 0		89	5406471	6119 97 2		85
5675129	6117 38 3		70	5701064	6117 63 9		66	5677864	6117 98 5		70	5701408	6119 97 3		85
5675150	6117 38 5		70					5677871	6117 98 6		70	5406488	6119 97 4		85
5675167	6117 38 7		70	5275824	6117 64 0		65	5677888	6117 98 7		70	5406495	6119 97 6		86
5675174	6117 38 9		70	5275862	6117 64 1		65					5701439	6119 97 7		86
5675181	6117 39 1		70					5696896	6119 20 2		77	5406501	6119 97 8		86
5675211	6117 39 3		70	5701071	6117 64 2		65	5696902	6119 20 4		77	5438236	6119 98 2		83
5675228	6117 39 5		70	5701088	6117 64 3		65	5696940	6119 20 6		77	5701446	6119 98 3		83
5675235	6117 39 7		70					5696957	6119 20 8		77	5438243	6119 98 4		83
				5275879	6117 64 4		65	5696964	6119 21 0		77	5438274	6119 98 6		83
6117499	6117 40 6		71	5275886	6117 64 5		65	5696971	6119 21 2		77	5701453	6119 98 7		83
								5696988	6119 21 4		77	5438281	6119 98 8		83
5701279	6117 40 7		71	5701095	6117 64 6		65	5696995	6119 21 6		77	5523031	6119 99 0		83
								5697008	6119 21 8		77	5523048	6119 99 1		83
6214037	6117 40 8		71	5275923	6117 64 7		65	5697015	6119 22 0		78	5701460	6119 99 2		83
6117550	6117 41 4		71	5275930	6117 64 8		65	5697022	6119 22 2		78	5523055	6119 99 4		83
								5697039	6119 22 4		78	5523062	6119 99 5		83
5701286	6117 41 5		71	5701101	6117 64 9		65	5697046	6119 22 6		79	5701491	6119 99 6		83
								5697053	6119 22 8		79	5701507	6119 99 7		70
6215652	6117 41 6		71	5275947	6117 65 0		65	5697060	6119 23 0		79	5406532	6119 99 8		70
6215713	6117 42 8		70	5275985	6117 65 1		65	5697077	6119 23 2		78	5406549	6119 99 9		70
6215959	6117 43 0		70					5697084	6119 23 4		78				
6117611	6117 46 5		69	5701132	6117 65 3		66	5697121	6119 23 6		78			RSD/m	
5006220	6117 46 7		69					5697138	6119 23 8		77	6277339	6154 92 0		92
6117673	6117 47 3		69	5275992	6117 65 4		66	5697145	6119 24 0		77				

## Sadržaj po stranicama

EAN-C.	Br.art.	Cena	Stran
		RSD/kom.	
6278350	<b>6154 96 1</b>		92
6278411	<b>6154 96 5</b>		93
6278473	<b>6154 96 8</b>		92
6278534	<b>6154 97 1</b>		93
6278596	<b>6154 97 5</b>		93
6278657	<b>6154 98 0</b>		93
6278718	<b>6154 98 3</b>		93
5081036	<b>6154 99 0</b>		93
5081043	<b>6154 99 2</b>		93
5081050	<b>6154 99 4</b>		93
5469148	<b>6258 14 1</b>		66
5437154	<b>7407 86 0</b>		94
5437161	<b>7407 86 2</b>		94
5437192	<b>7407 86 4</b>		94



# Lista tipova

Konstrukcija EAN-broja: oznaka zemlje **40** oznaka proizvođača **1219** (za br. artikla koji počinju sa **0** važi: **1010**) individualni EAN-C **5647589**

Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana	Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana
AD-90G M45	/ kom	5469148	6258 14 1	RSD/kom.	66	AS-NA2P AL1	alumin.-lakirano	5275985	6117 65 1	RSD/kom.	65
						AS-NA2P RW1	čistobela	5275947	6117 65 0		65
ADP-B AL0.5	alumin.-lakirano	6215652	6117 41 6		71	AS-NA2P SWGR1	crno siva	5701101	6117 64 9		65
ADP-B AL1	alumin.-lakirano	6214037	6117 40 8		71						
ADP-B RW0.5	čistobela	6117550	6117 41 4		71	BAL-FLK E	antracit siva	5081043	6154 99 2		93
ADP-B RW1	čistobela	6117499	6117 40 6		71	BAL-FLK R	antracit siva	5081036	6154 99 0		93
						BAL-FLK TAZ	antracit siva / PVC	6278596	6154 97 5		93
ADP-B SWGR0.5	crno siva	5701286	6117 41 5		71	BAL-L	antracit siva	5081050	6154 99 4		93
ADP-B SWGR1	crno siva	5701279	6117 40 7		71						
						BE-GL B1OR	narandžasta	5677765	6117 98 0		89
ADR-UP80M0.5 AL	alumin.-lakirano	5438243	6119 98 4		83						
ADR-UP80M0.5 RW	čistobela	5438236	6119 98 2		83						
ADR-UP80M0.5SWGR	crno siva	5701446	6119 98 3		83	BE-LED B1GN	zelena	5276241	6117 75 8		66
ADR-UP80M1 AL	alumin.-lakirano	5438281	6119 98 8		83	BE-LED B1RO	crvena	5276234	6117 75 7		66
ADR-UP80M1 RW	čistobela	5438274	6119 98 6		83						
ADR-UP80M1 SWGR	crno siva	5701453	6119 98 7		83						
ADR-UP80M2 AL	alumin.-lakirano	5523048	6119 99 1		83	BM-A180 AL1	alumin.-lakirano	5443803	6117 37 2		67
ADR-UP80M2 RW	čistobela	5523031	6119 99 0		83	BM-A180 RW1	čistobela	5443797	6117 37 0		67
ADR-UP80M2 SWGR	crno siva	5701460	6119 99 2		83	BM-A180 SWGR1	crno siva	5701262	6117 37 4		67
ADR-UP80M3 AL	alumin.-lakirano	5523062	6119 99 5		83						
ADR-UP80M3 RW	čistobela	5523055	6119 99 4		83	BTA-SKS S1 SW	crna	5438069	6117 19 0		60
ADR-UP80M3 SWGR	crno siva	5701491	6119 99 6		83	BTA-SKS S1 W	bela	5483540	6117 19 1		60
ADR-UPM0.5 AL	alumin.-lakirano	5406389	6119 96 2		84						
ADR-UPM0.5 RW	čistobela	5406372	6119 96 0		84	BT-F GST18i3p SW	crna	5273585	6108 05 2		110
ADR-UPM0.5 SWGR	crno siva	5701378	6119 96 1		84	BT-F GST18i3p W	bela	5273592	6108 05 3		110
ADR-UPM1 AL	alumin.-lakirano	5406426	6119 96 6		84						
ADR-UPM1 RW	čistobela	5406419	6119 96 4		84	BT-S GST18i3p SW	crna	5273653	6108 05 6		110
ADR-UPM1 SWGR	crno siva	5701385	6119 96 5		84	BT-S GST18i3p W	bela	5273660	6108 05 7		110
ADR-UPM1.5 AL	alumin.-lakirano	5406440	6119 97 0		84	BT-S GST18i5p SW	crna	5273714	6108 07 2		111
ADR-UPM1.5 RW	čistobela	5406433	6119 96 8		84						
ADR-UPM1.5 SWGR	crno siva	5701392	6119 96 9		84	CEE-16A		5125594	6109 87 4		102
ADR-UPM2 AL	alumin.-lakirano	5406488	6119 97 4		85	CEE-16A		5125594	6109 87 4		105
ADR-UPM2 RW	čistobela	5406471	6119 97 2		85	CEE-32A		5125600	6109 87 6		102
ADR-UPM2 SWGR	crno siva	5701408	6119 97 3		85	CEE-32A		5125600	6109 87 6		105
ADR-UPM3 AL	alumin.-lakirano	5406501	6119 97 8		86						
ADR-UPM3 RW	čistobela	5406495	6119 97 6		86	CP45-BP	/ kom	5577973	6108 04 2		108
ADR-UPM3 SWGR	crno siva	5701439	6119 97 7		86	CP45-KL	crna	5577980	6108 04 3		108
						CP45-LG 8A	/ kom	5577942	6108 03 7		108
ANT-1S AL0.5	alumin.-lakirano	5406235	6117 60 7		69	CP45-TP KE	/ kom	5577966	6108 04 0		108
ANT-1S RW0.5	čistobela	5406204	6117 60 6		69	CP45-TP M	/ kom	5577959	6108 03 9		108
ANT-1S SWGR0.5	crno siva	5701316	6117 61 0		69						
ANT-2D AL1	alumin.-lakirano	5675181	6117 39 1		70	CPK-C5SF UTP10	siva	5008569	6117 94 2		76
ANT-2D RW1	čistobela	5675167	6117 38 7		70	CPK-C5SF UTP15	siva	5008620	6117 94 4		76
ANT-2D SWGR1	crno siva	5675174	6117 38 9		70	CPK-C5SF UTP2	siva	5081005	6117 93 8		76
ANT-2E AL1	alumin.-lakirano	5675150	6117 38 5		70	CPK-C5SF UTP7.5	siva	5008521	6117 94 0		76
ANT-2E RW1	čistobela	5675112	6117 38 1		70	CPK-C6S FTP10	siva	5008682	6117 95 0		76
ANT-2E SWGR1	crno siva	5675129	6117 38 3		70	CPK-C6S FTP15	siva	5008743	6117 95 2		76
ANT-3E AL1	alumin.-lakirano	5675235	6117 39 7		70	CPK-C6S FTP2	siva	5081401	6117 94 6		76
ANT-3E RW1	čistobela	5675211	6117 39 3		70	CPK-C6S FTP7.5	siva	5008644	6117 94 8		76
ANT-3E SWGR1	crno siva	5675228	6117 39 5		70						
						CST-SKS	crna / PC	5364610	6106 73 5		55
AS-B AL0.5	alumin.-lakirano	5275688	6117 62 1		64	DMG-1RM AL0.5	alumin.-lakirano	5006725	6117 29 3		74
AS-B RW0.5	čistobela	5275640	6117 62 0		64	DMG-1RM RW0.5	čistobela	6233410	6117 29 2		74
						DMG-1RM SWGR0.5	crno siva	5701163	6117 29 1		74
AS-B SWGR0.5	crno siva	5701019	6117 62 2		64	DMG-2RM AL1	alumin.-lakirano	5006961	6117 32 0		75
						DMG-2RM RW1	bela	5006947	6117 31 9		75
AS-B2P AL1	alumin.-lakirano	5275886	6117 64 5		65						
AS-B2P RW1	čistobela	5275879	6117 64 4		65	DMG-2RM SWGR1	crno siva	5701200	6117 31 8		75
AS-B2P SWGR1	crno siva	5701088	6117 64 3		65						
						DMS-2RM AL1	alumin.-lakirano / PC	5006886	6117 31 6		75
AS-K AL0.5	alumin.-lakirano	5275701	6117 62 5		64	DMS-2RM RW1	čistobela / PC	5006848	6117 31 5		75
AS-K RW0.5	čistobela	5275695	6117 62 4		64	DMS-2RM SWGR1	crno siva / PC	5701194	6117 31 4		75
AS-K SWGR0.5	crno siva	5701026	6117 62 3		64						
						DMZ-AVS GN	zelena	6239054	6117 72 4		75
AS-K2P AL1	alumin.-lakirano	5275930	6117 64 8		65	DMZ-AVS RO	crvena	6239351	6117 72 6		75
AS-K2P RW1	čistobela	5275923	6117 64 7		65	DMZ-AVS W	bela	6239474	6117 72 8		75
						DMZ-ES AVS	crna	6239658	6117 74 5		76
AS-K2P SWGR1	crno siva	5701095	6117 64 6		65	DMZ-ESMV CB	bela	6237913	6117 70 8		75
						DMZ-RR RJ11	zelena	5677819	6117 97 2		74
ASM-C5		6235278	6117 33 7		74	DMZ-SC GN	zelena	5008767	6117 95 7		75
ASM-C5 G		6235155	6117 32 5		74	DMZ-SC RO	crvena	5008804	6117 95 8		75
ASM-C6		6235339	6117 34 1		74	DMZ-SCHL AVS	žuta	6239535	6117 73 2		76
ASM-C6 G		6235216	6117 32 9		74	DMZ-STG GN	zelena	5007562	6117 73 7		75
ASM-LWL K		6237319	6117 74 0		74	DMZ-STG RO	crvena	5007609	6117 73 8		75
						DMZ-STG W	bela	6239597	6117 73 6		75
AS-NA AL0.5	alumin.-lakirano	5405917	6117 61 8		64						
AS-NA RW0.5	čistobela	5405900	6117 61 7		64	DSK-KLB	/ PVC	5007548	6117 53 8		92
AS-NA SWGR0.5	crno siva	5701002	6117 61 9		64	DSK-LG4M AL	alumin.-lakirano / PVC	5007326	6117 51 6		92
						DSK-LG4M ATHGR	antracit siva / PVC	5007302	6117 51 4		92
						DSK-LG4M BL	plava / PVC	6237432	6117 51 1		92
						DSK-LG4M LGR	svetlosiva / PVC	5007241	6117 51 2		92

07 EGS\_katalog\_2010\_Neuer\_Stand / sr / 24/05/2011 (LLEExport\_01281)

Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana	Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana
DSK-LG4M RW	čistobela / PVC	5007203	6117 51 0	RSD/kom.	92	PAD-LQ6 AL1	alumin.-lakirano	5406549	6119 99 9		70
DSK-LG8M AL	alumin.-lakirano / PVC	5007487	6117 52 7		92	PAD-LQ6 RW1	čistobela	5406532	6119 99 8		70
DSK-LG8M ATHGR	antracit siva / PVC	5007449	6117 52 5		92	PAD-LQ6 SWGR1	crno siva	5701507	6119 99 7		70
DSK-LG8M BL	plava / PVC	6237739	6117 52 2		92	PD-UPM1	crvena	5406266	6119 94 5		84
DSK-LG8M LGR	svetlosiva / PVC	5007425	6117 52 3		92	PD-UPM2	crvena	5406297	6119 94 6		85
DSK-LG8M RW	čistobela / PVC	5007364	6117 52 1		92	PD-UPM3	crvena	5406303	6119 94 7		86
DTG-2A AL1	alumin.-lakirano / PC	5696940	6119 20 6		77						
DTG-2A RW1	čistobela / PC	5696896	6119 20 2		77	RE-U2K 1		5443735	6117 66 5		67
DTG-2A SWGR1	crno siva / PC	5696902	6119 20 4		77	RE-UW 1		5443704	6117 66 2		67
DTG-2B AL1	alumin.-lakirano / PC	5696971	6119 21 2		77						
DTG-2B RW1	čistobela / PC	5696957	6119 20 8		77	RK-C5SF UTP1	siva	5402466	6117 96 0		76
DTG-2B SWGR1	crno siva / PC	5696964	6119 21 0		77	RK-C5SF UTP3	siva	5402473	6117 96 2		76
DTG-2C AL1	alumin.-lakirano / PC	5697008	6119 21 8		77	RK-C5SF UTP5	siva	5402480	6117 96 4		76
DTG-2C RW1	čistobela / PC	5696988	6119 21 4		77	RK-C6S FTP1	siva	5402527	6117 96 6		76
DTG-2C SWGR1	crno siva / PC	5696995	6119 21 6		77	RK-C6S FTP3	siva	5402534	6117 96 8		76
DTG-2EP AL1	alumin.-lakirano / PC	5697121	6119 23 6		78	RK-C6S FTP5	siva	5402541	6117 97 0		76
DTG-2EP RW1	čistobela / PC	5697077	6119 23 2		78						
DTG-2EP SWGR1	crno siva / PC	5697084	6119 23 4		78						
DTG-2F AL1	alumin.-lakirano / PC	5697039	6119 22 4		78	RS-BS1 AL1	alumin.-lakirano	5276005	6117 65 5		66
DTG-2F RW1	čistobela / PC	5697015	6119 22 0		78	RS-BS1 RW1	čistobela	5275992	6117 65 4		66
DTG-2F SWGR1	crno siva / PC	5697022	6119 22 2		78						
DTG-2PA AL1	alumin.-lakirano / PC	5697060	6119 23 0		79	RS-BS1 SWGR1	crno siva	5701132	6117 65 3		66
DTG-2PA RW1	čistobela / PC	5697046	6119 22 6		79						
DTG-2PA SWGR1	crno siva / PC	5697053	6119 22 8		79	RT-BS1 AL1	alumin.-lakirano	5405955	6117 65 8		66
DTS-2A AL1	alumin.-lakirano / PC	5697183	6119 24 2		77	RT-BS1 RW1	čistobela	5405948	6117 65 7		66
DTS-2A RW1	čistobela / PC	5697138	6119 23 8		77	RT-BS1 SWGR1	crno siva	5701149	6117 65 6		66
DTS-2A SWGR1	crno siva / PC	5697145	6119 24 0		77						
DTS-2B AL1	alumin.-lakirano / PC	5697244	6119 24 8		77	RTR-A AL1	alumin.-lakirano	5443742	6117 36 0		68
DTS-2B RW1	čistobela / PC	5697190	6119 24 4		77	RTR-A RW1	čistobela	5443698	6117 35 8		68
DTS-2B SWGR1	crno siva / PC	5697206	6119 24 6		77	RTR-A SWGR1	crno siva	5701224	6117 36 2		68
DTS-2C AL1	alumin.-lakirano / PC	5697305	6119 25 4		78	RZU-A AL 1	alumin.-lakirano	5443766	6117 36 6		68
DTS-2C RW1	čistobela / PC	5697251	6119 25 0		78	RZU-A RW1	čistobela	5443759	6117 36 4		68
DTS-2C SWGR1	crno siva / PC	5697268	6119 25 2		78	RZU-A SWGR1	crno siva	5701255	6117 36 8		68
DTS-2EP AL1	alumin.-lakirano / PC	5697497	6119 27 2		78						
DTS-2EP RW1	čistobela / PC	5697442	6119 26 8		78	S901F	grafitno crna	5125556	6109 87 2		105
DTS-2EP SWGR1	crno siva / PC	5697480	6119 27 0		78						
DTS-2PA AL1	alumin.-lakirano / PC	5697435	6119 26 6		79	SE-B AL1	alumin.-lakirano	5405894	6117 61 6		66
DTS-2PA RW1	čistobela / PC	5697381	6119 26 2		79	SE-B RW1	čistobela	5405887	6117 61 5		66
DTS-2PA SWGR1	crno siva / PC	5697428	6119 26 4		79	SE-B SWGR1	crno siva	5700999	6117 61 4		66
FKH GES10	/ kom / FS	5437161	7407 86 2		94	SKS-CH0 RW1	čistobela / PC	5008866	6117 20 0		55
FKH GES5	/ kom / FS	5437154	7407 86 0		94	SKS-CH0 RW1	čistobela / PC	5008866	6117 20 0		102
FKH GESRM	/ kom / FS	5437192	7407 86 4		94						
FLK-2K BL	1000 ultramarin plava / PVC	6277759	6154 92 4	RSD/m	92	SKS-D0 AL1	alumin.-lakirano / PC	6212774	6117 00 9		52
FLK-2K CRW	1000 belo / PVC	6277339	6154 92 0		92	SKS-D0 AL2	alumin.-lakirano / PC	6212835	6117 02 0		52
FLK-2K LGR	1000 svetlosiva / PVC	6277575	6154 92 2		92	SKS-D0 AL3	alumin.-lakirano / PC	6213078	6117 03 1		52
FLK-2K SWGR	1000 crno siva / PVC	6277995	6154 93 0		92	SKS-D0 MZGN1	menta zelena / PC	6458530	6117 00 5		52
FLK-BEF	/ Aluminijum	6278473	6154 96 8	RSD/kom.	92	SKS-D0 MZGN2	menta zelena / PC	6458837	6117 01 6		52
FLK-BS1	1000 antracit siva / PVC	6278657	6154 98 0		92	SKS-D0 MZGN3	menta zelena / PC	6458950	6117 02 7		52
FLK-BS2	2000 antracit siva / PVC	6278718	6154 98 3		92	SKS-D0 ROR1	narandžasta / PC	6458356	6117 00 3		52
FLK-HL ZL	antracit siva / PVC	6278350	6154 96 1		92	SKS-D0 ROR2	narandžasta / PC	6458653	6117 01 4		52
FLK-KL	50	6278534	6154 97 1		92	SKS-D0 ROR3	narandžasta / PC	6645077	6117 02 5		52
FLK-TAZ	antracit siva / PVC	6278411	6154 96 5		93	SKS-D0 RW1	čistobela / PC	6458295	6117 00 1		52
					93	SKS-D0 RW1	čistobela / PC	6458295	6117 00 1		101
					93	SKS-D0 RW2	čistobela / PC	6518531	6117 01 2		52
					92	SKS-D0 RW3	čistobela / PC	6458899	6117 02 3		52
					93	SKS-D0 SRO1	signalno crvena / PC	6458592	6117 00 7		52
					93	SKS-D0 SRO2	signalno crvena / PC	6471072	6117 01 8		52
					93	SKS-D0 SRO3	signalno crvena / PC	6597376	6117 02 9		52
HG 60	narandžasta 68 / PP	5032779	2003 41 4	€/100 kom.	82	SKS-D0 SWGR1	crno siva / PC	5700883	6117 00 8		52
HG 60 2	Šuplji zid narandžasta / PP	5032830	2003 42 2		82	SKS-D0 SWGR2	crno siva / PC	5648956	6117 01 9		52
					82	SKS-D0 SWGR3	crno siva / PC	5700890	6117 03 0		52
HG-UPM1	plava	5406310	6119 95 0	RSD/kom.	84	SKS-D3 AL1	alumin.-lakirano / PC	6213139	6117 04 9		52
HG-UPM2	plava	5406327	6119 95 1		84	SKS-D3 AL2	alumin.-lakirano / PC	6213191	6117 06 0		52
HG-UPM3	plava	5406334	6119 95 2		85	SKS-D3 AL3	alumin.-lakirano / PC	6213436	6117 07 1		52
					86	SKS-D3 MZGN1	menta zelena / PC	6459131	6117 04 5		52
					86	SKS-D3 MZGN2	menta zelena / PC	6459674	6117 05 6		52
					86	SKS-D3 MZGN3	menta zelena / PC	6459971	6117 06 7		52
					82	SKS-D3 ROR1	narandžasta / PC	6459070	6117 04 3		52
HV 60	narandžasta 68 / PP	5032953	2003 44 2	€/100 kom.	82	SKS-D3 ROR2	narandžasta / PC	6459612	6117 05 4		52
					82	SKS-D3 ROR3	narandžasta / PC	6459858	6117 06 5		52
					70	SKS-D3 RW1	čistobela / PC	6459018	6117 04 1		52
					70	SKS-D3 RW2	čistobela / PC	6459551	6117 05 2		52
					70	SKS-D3 RW2	čistobela / PC	6459551	6117 05 2		101
					70	SKS-D3 RW3	čistobela / PC	6459797	6117 06 3		52
KA-ZKB AL1	alumin.-lakirano	5677888	6117 98 7	RSD/kom.	70	SKS-D3 SRO1	signalno crvena / PC	6459377	6117 04 7		52
KA-ZKB RW1	čistobela	5677864	6117 98 5		70	SKS-D3 SRO2	signalno crvena / PC	6459735	6117 05 8		52
KA-ZKB SWGR1	crno siva	5677871	6117 98 6		70	SKS-D3 SRO3	signalno crvena / PC	6460038	6117 06 9		52
KS-B AL1	alumin.-lakirano	5405931	6117 63 8		66						
KS-B RW1	čistobela	5405924	6117 63 7		66	SKS-D3 SWGR1	crno siva / PC	5700906	6117 04 8		52
KS-B SWGR1	crno siva	5701064	6117 63 9		66	SKS-D3 SWGR2	crno siva / PC	5700913	6117 05 9		52
					66	SKS-D3 SWGR3	crno siva / PC	5700920	6117 07 0		52

# Lista tipova

Konstrukcija EAN-broja: oznaka zemlje **40** oznaka proizvođača **1219** (za br. artikla koji počinju sa **0** važi: **1010**) individualni EAN-C **5647589**

Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana	Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana
				RSD/kom.						RSD/kom.	
SKS-DK0 RW1	čistobela / PC	5462231	6117 20 2		55	SKS-FC3 SRO3	signalno crvena / PC	5364597	6106 72 7		55
SKS-DK0 RW1	čistobela / PC	5462231	6117 20 2		102	SKS-FS3 AL2	alumin.-lakirano / PC	5670995	6119 87 8		60
SKS-DKE0 RW1	čistobela / PC	5616016	6117 20 3		55	SKS-FS3 AL3	alumin.-lakirano / PC	5671084	6119 89 0		60
SKS-DS3 AL2	alumin.-lakirano / PC	5437987	6117 08 2		60	SKS-FS3 MZGN2	menta zelena / PC	5670964	6119 87 2		60
SKS-DS3 AL3	alumin.-lakirano / PC	5670919	6119 86 0		60	SKS-FS3 MZGN3	menta zelena / PC	5671022	6119 88 4		60
SKS-DS3 MZGN2	menta zelena / PC	5437949	6117 07 8		60	SKS-FS3 ROR2	narandžasta / PC	5670957	6119 87 0		60
SKS-DS3 MZGN3	menta zelena / PC	5670889	6119 85 4		60	SKS-FS3 ROR3	narandžasta / PC	5671015	6119 88 2		60
SKS-DS3 ROR2	narandžasta / PC	5437932	6117 07 6		60	SKS-FS3 RW2	čistobela / PC	5670926	6119 86 8		60
SKS-DS3 ROR3	narandžasta / PC	5670872	6119 85 2		60	SKS-FS3 RW3	čistobela / PC	5671008	6119 88 0		60
SKS-DS3 RW2	čistobela / PC	5437925	6117 07 4		60	SKS-FS3 SRO2	signalno crvena / PC	5670971	6119 87 4		60
SKS-DS3 RW3	čistobela / PC	5670865	6119 85 0		60	SKS-FS3 SRO3	signalno crvena / PC	5671039	6119 88 6		60
SKS-DS3 SRO2	signalno crvena / PC	5437970	6117 08 0		60	SKS-FS3 SWGR2	crno siva / PC	5670988	6119 87 6		60
SKS-DS3 SRO3	signalno crvena / PC	5670896	6119 85 6		60	SKS-FS3 SWGR3	crno siva / PC	5671046	6119 88 8		60
SKS-DS3 SWGR2	crno siva / PC	5700937	6117 08 1		60						
SKS-DS3 SWGR3	crno siva / PC	5670902	6119 85 8		60	STA-SKS S1 SW	crna	5438090	6117 19 2		60
						STA-SKS S1 W	bela	5483571	6117 19 3		60
SKS-F0 AL1	alumin.-lakirano / PC	6213498	6117 11 0		53	STA-SKS SU1 SW	crna	5670933	6117 19 6		61
SKS-F0 AL2	alumin.-lakirano / PC	6213559	6117 11 9		53	STA-SKS SU1 W	bela	5670940	6117 19 7		61
SKS-F0 AL3	alumin.-lakirano / PC	6213795	6117 13 1		53						
SKS-F0 MZGN1	menta zelena / PC	6460212	6117 10 6		53	ST-F GST18i3p SW	crna	5273530	6108 05 0		110
SKS-F0 MZGN2	menta zelena / PC	6188956	6117 11 5		53	ST-F GST18i3p W	bela	5273547	6108 05 1		110
SKS-F0 MZGN3	menta zelena / PC	6189373	6117 12 7		53						
SKS-F0 ROR1	narandžasta / PC	6460151	6117 10 4		53	ST-S GST18i3p SW	crna	5273608	6108 05 4		110
SKS-F0 ROR2	narandžasta / PC	6460458	6117 11 3		53	ST-S GST18i3p W	bela	5273646	6108 05 5		110
SKS-F0 ROR3	narandžasta / PC	6189311	6117 12 5		53	ST-S GST18i5p SW	crna	5273707	6108 07 0		111
SKS-F0 RW1	čistobela / PC	6460090	6117 10 2		53						
SKS-F0 RW1	čistobela / PC	6460090	6117 10 2		101						
SKS-F0 RW2	čistobela / PC	6460335	6117 11 1		53	TA-B AL0.5	alumin.-lakirano	5276050	6117 67 1		64
SKS-F0 RW3	čistobela / PC	6189076	6117 12 3		53						
SKS-F0 SRO1	signalno crvena / PC	6460274	6117 10 8		53	TA-B AL1	alumin.-lakirano	5623816	6117 67 4		64
SKS-F0 SRO2	signalno crvena / PC	6189014	6117 11 7		53						
SKS-F0 SRO3	signalno crvena / PC	6189618	6117 12 9		53	TA-B RW0.5	čistobela	5276043	6117 67 0		64
SKS-F0 SWGR1	crno siva / PC	5700944	6117 10 9		53	TA-B RW1	čistobela	5623809	6117 67 3		64
SKS-F0 SWGR2	crno siva / PC	5433552	6117 11 8		53	TA-B SWGR0.5	crno siva	5701156	6117 66 8		64
SKS-F0 SWGR3	crno siva / PC	5433569	6117 13 0		53	TA-B SWGR1	crno siva	5701323	6117 66 9		64
SKS-F3 AL1	alumin.-lakirano / PC	6213856	6117 14 8		53						
SKS-F3 AL2	alumin.-lakirano / PC	6213917	6117 15 9		53	TAE-6F AL1	alumin.-lakirano	6215959	6117 43 0		70
SKS-F3 AL3	alumin.-lakirano / PC	6213979	6117 17 0		53	TAE-6F RW1	čistobela	6215713	6117 42 8		70
SKS-F3 MZGN1	menta zelena / PC	6287291	6117 14 4		53						
SKS-F3 MZGN2	menta zelena / PC	6637218	6117 15 5		53						
SKS-F3 MZGN3	menta zelena / PC	6461356	6117 16 6		53	TA-K AL0.5	alumin.-lakirano	5405993	6117 67 9		64
SKS-F3 ROR1	narandžasta / PC	6189854	6117 14 2		53	TA-K RW0.5	čistobela	5405962	6117 67 8		64
SKS-F3 ROR2	narandžasta / PC	6538690	6117 15 3		53	TA-K SWGR0.5	crno siva	5701347	6117 67 7		64
SKS-F3 ROR3	narandžasta / PC	6461233	6117 16 4		53						
SKS-F3 RW1	čistobela / PC	6189793	6117 14 0		53						
SKS-F3 RW2	čistobela / PC	6460632	6117 15 1		53	TA-NA AL0.5	alumin.-lakirano	5276104	6117 67 6		64
SKS-F3 RW2	čistobela / PC	6460632	6117 15 1		101	TA-NA RW0.5	čistobela	5276067	6117 67 5		64
SKS-F3 RW3	čistobela / PC	6461110	6117 16 2		53						
SKS-F3 SRO1	signalno crvena / PC	6287536	6117 14 6		53	TA-NA SWGR0.5	crno siva	5701330	6117 67 2		64
SKS-F3 SRO2	signalno crvena / PC	6461059	6117 15 7		53						
SKS-F3 SRO3	signalno crvena / PC	6461530	6117 16 8		53						
SKS-F3 SWGR1	crno siva / PC	5700968	6117 14 7		53	TD-AB21 AL0.5	alumin.-lakirano	5675341	6117 55 2		67
SKS-F3 SWGR2	crno siva / PC	5700975	6117 15 8		53	TD-AB21 RW0.5	čistobela	5675297	6117 54 8		67
SKS-F3 SWGR3	crno siva / PC	5700982	6117 16 9		53	TD-AB21 SWGR0.5	crno siva	5675303	6117 55 0		67
SKS-FC0 AL1	alumin.-lakirano / PC	5364191	6106 67 9		53	TD-AN21 AL0.5	alumin.-lakirano	5675280	6117 54 4		67
SKS-FC0 AL2	alumin.-lakirano / PC	5364269	6106 68 9		53	TD-AN21 RW0.5	čistobela	5675242	6117 54 0		67
SKS-FC0 AL3	alumin.-lakirano / PC	5364375	6106 69 9		54	TD-AN21 SWGR0.5	crno siva	5675273	6117 54 2		67
SKS-FC0 MZGN1	menta zelena / PC	5364177	6106 67 5		54						
SKS-FC0 MZGN2	menta zelena / PC	5364245	6106 68 5		54	TG-UP80M1	provodna	5438229	6119 93 4		83
SKS-FC0 MZGN3	menta zelena / PC	5364320	6106 69 5		54	TG-UP80M1S	provodna	5523024	6119 93 6		83
SKS-FC0 ROR1	narandžasta / PC	5364146	6106 67 3		54	TG-UPM1	provodna	5406341	6119 95 5		84
SKS-FC0 ROR2	narandžasta / PC	5364238	6106 68 3		54	TG-UPM2	provodna	5406358	6119 95 6		85
SKS-FC0 ROR3	narandžasta / PC	5364313	6106 69 3		54	TG-UPM3	provodna	5406365	6119 95 7		86
SKS-FC0 RW1	čistobela / PC	5364139	6106 67 1		54						
SKS-FC0 RW2	čistobela / PC	5364207	6106 68 1		54	UG 60 D	crna 40 / PS	5000204	2003 01 5	€/100 kom.	82
SKS-FC0 RW3	čistobela / PC	5364306	6106 69 1		54	UG 60 SD	crvena / PE	5029298	2003 31 7		82
SKS-FC0 SRO1	signalno crvena / PC	5364184	6106 67 7		54	UG 60 VD	crna 60 / PS	5002314	2003 01 9		82
SKS-FC0 SRO2	signalno crvena / PC	5364252	6106 68 7		54						
SKS-FC0 SRO3	signalno crvena / PC	5364368	6106 69 7		54						
SKS-FC3 AL1	alumin.-lakirano / PC	5364443	6106 70 9		54						
SKS-FC3 AL2	alumin.-lakirano / PC	5364535	6106 71 9		54	UG-UPM1	natur	5406075	6119 94 0	RSD/kom.	84
SKS-FC3 AL3	alumin.-lakirano / PC	5364603	6106 72 9		55	UG-UPM2	natur	5406082	6119 94 1		85
SKS-FC3 MZGN1	menta zelena / PC	5364429	6106 70 5		54	UG-UPM3	natur	5406112	6119 94 3		86
SKS-FC3 MZGN2	menta zelena / PC	5364498	6106 71 5		54						
SKS-FC3 MZGN3	menta zelena / PC	5364566	6106 72 5		55						
SKS-FC3 ROR1	narandžasta / PC	5364412	6106 70 3		54	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		56
SKS-FC3 ROR2	narandžasta / PC	5364481	6106 71 3		54	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		61
SKS-FC3 ROR3	narandžasta / PC	5364559	6106 72 3		55	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		69
SKS-FC3 RW1	čistobela / PC	5364382	6106 70 1		54						
SKS-FC3 RW2	čistobela / PC	5364474	6106 71 1		54						
SKS-FC3 RW3	čistobela / PC	5364542	6106 72 1		55	ÜSS 45-A-ALU	alumin.-lakirano	5006220	6117 46 7		69
SKS-FC3 SRO1	signalno crvena / PC	5364436	6106 70 7		54	ÜSS 45-A-RW	čistobela	6117611	6117 46 5		69
SKS-FC3 SRO2	signalno crvena / PC	5364504	6106 71 7		54	ÜSS 45-O-ALU	alumin.-lakirano	5006213	6117 47 5		69

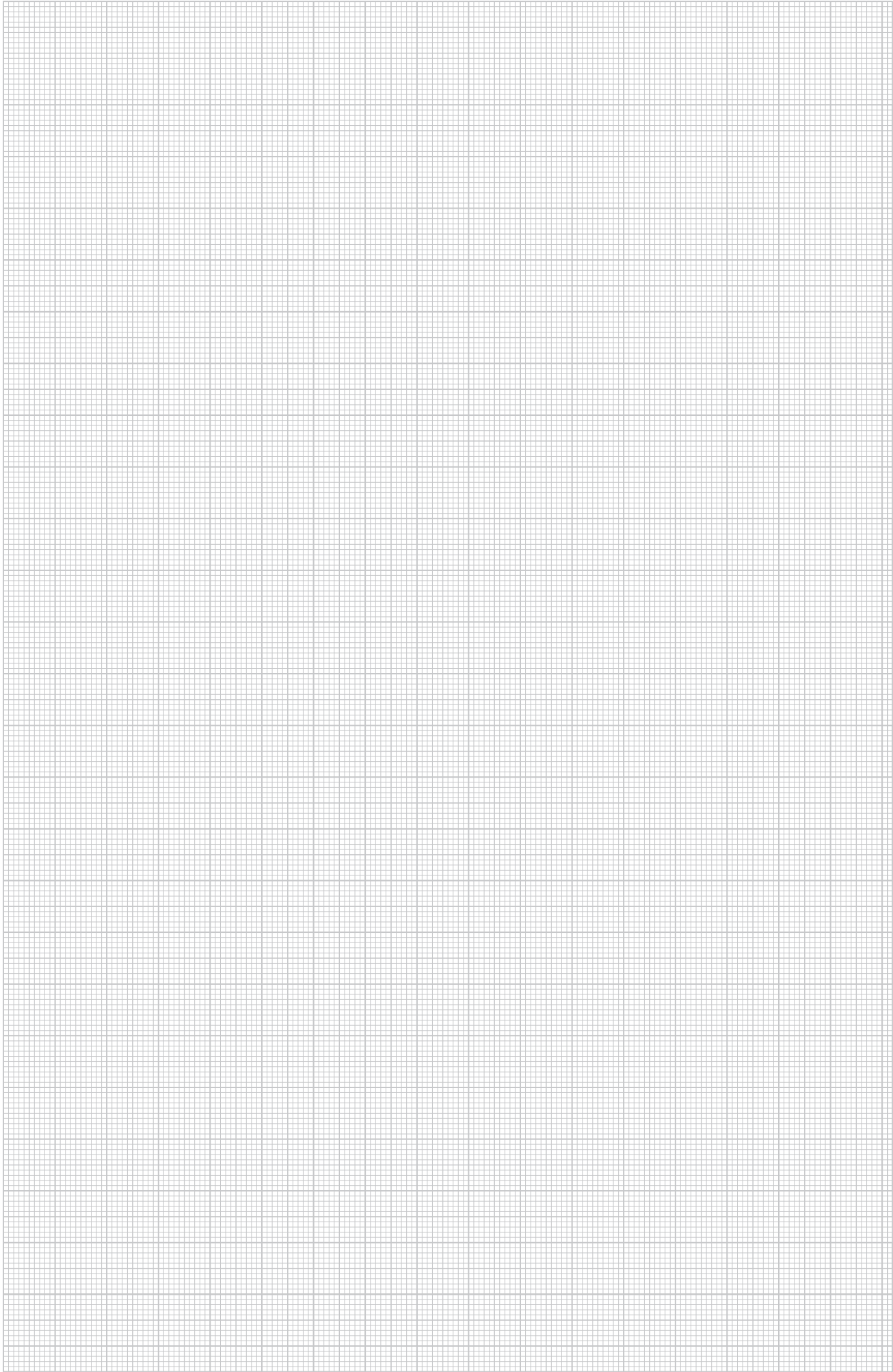
Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana	Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana
ÜSS 45-O-RW	čistobela	6117673	6117 47 3	RSD/kom.	69	VL-3Q1.5 4 W		5122753	6108 12 8	RSD/kom.	112
						VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4		112
						VL-3Q1.5 5 W		5122760	6108 12 9		112
UVS-6S2	/ kom	5122265	6108 00 0		109	VL-3Q1.5 6 SW		5122401	6108 10 5		112
UVS-6S2SA	/ kom	5522997	6108 01 2		109	VL-3Q1.5 6 W		5122807	6108 13 0		112
UVS-6S6W2	/ kom	5122289	6108 01 0		109	VL-3Q1.5 7 SW		5122449	6108 10 6		112
UVS-6S6W2SA	/ kom	5523017	6108 01 6		109	VL-3Q1.5 7 W		5122814	6108 13 1		112
UVS-6W2	/ kom	5122272	6108 00 5		109	VL-3Q1.5 8 SW		5122456	6108 10 7		112
UVS-6W2SA	/ kom	5523000	6108 01 4		109	VL-3Q1.5 8 W		5122821	6108 13 2		112
						VL-3Q1.5 9 SW		5122463	6108 10 8		112
VB-3 GST18i3p	crna	5273721	6108 08 0		110	VL-3Q1.5 9 W		5122869	6108 13 3		112
						VL-3Q2.5 1 SW		5123064	6108 15 0		112
VB-5 GST18i3p	crna	5273769	6108 08 2		111	VL-3Q2.5 1 W		5123422	6108 17 5		113
						VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9		112
VB-SKS S	crna	5438113	6117 19 8		61	VL-3Q2.5 10 W		5123552	6108 18 4		113
						VL-3Q2.5 11 SW		5123286	6108 16 0		112
VB-T GST18i3p	crna	5273776	6108 08 4		111	VL-3Q2.5 11 W		5123569	6108 18 5		113
						VL-3Q2.5 12 SW		5123293	6108 16 1		112
VH-4 3SD1C16	grafitno crna / PA	5125075	6109 80 4		98	VL-3Q2.5 12 W		5123576	6108 18 6		113
VH-4 3SF1C16	grafitno crna / PA	5125099	6109 80 8		98	VL-3Q2.5 13 SW		5123309	6108 16 2		112
VH-4 4SD	grafitno crna / PA	5125044	6109 80 2		98	VL-3Q2.5 13 W		5123590	6108 18 7		113
VH-4 4SF	grafitno crna / PA	5125082	6109 80 6		98	VL-3Q2.5 14 SW		5123347	6108 16 3		112
VH-4 LG	grafitno crna / PA	5125037	6109 80 0		98	VL-3Q2.5 14 W		5123606	6108 18 8		113
VH-4 TW	grafitno crna / PVC	5125266	6109 83 2		100	VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4		112
VH-4L 3SD1C16	grafitno crna / PA	5125143	6109 81 4		99	VL-3Q2.5 15 W		5123613	6108 18 9		113
VH-4L 3SF1C16	grafitno crna / PA	5125167	6109 81 8		99	VL-3Q2.5 2 SW		5123101	6108 15 1		112
VH-4L 4SD	grafitno crna / PA	5125136	6109 81 2		98	VL-3Q2.5 2 W		5123453	6108 17 6		113
VH-4L 4SF	grafitno crna / PA	5125150	6109 81 6		99	VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2		112
VH-4L LG	grafitno crna / PA	5125105	6109 81 0		98	VL-3Q2.5 3 W		5123460	6108 17 7		113
						VL-3Q2.5 4 SW		5123125	6108 15 3		112
VH-8 LG	grafitno crna / PA	5287391	6109 82 1		99	VL-3Q2.5 4 W		5123477	6108 17 8		113
VH-8 LG8P2	grafitno crna / PA	5125198	6109 82 0		99	VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4		112
VH-8 TW	grafitno crna / PVC	5125440	6109 86 2		100	VL-3Q2.5 5 W		5123484	6108 17 9		113
VH-8L LG	grafitno crna / PA	5125211	6109 82 5		99	VL-3Q2.5 6 SW		5123170	6108 15 5		112
						VL-3Q2.5 6 W		5123514	6108 18 0		113
VHF-8 LG	grafitno crna / PA	5125204	6109 82 2		103	VL-3Q2.5 7 SW		5123187	6108 15 6		112
						VL-3Q2.5 7 W		5123521	6108 18 1		113
VH-F80	/ St	5287407	6109 83 1		100	VL-3Q2.5 8 SW		5123224	6108 15 7		112
						VL-3Q2.5 8 W		5123538	6108 18 2		113
VHF-8L LG	grafitno crna / PA	5125228	6109 82 7		103	VL-3Q2.5 9 SW		5123231	6108 15 8		112
VHF-AE4TE		5125341	6109 85 0		104	VL-3Q2.5 9 W		5123545	6108 18 3		113
VHF-F100	/ St	5125259	6109 83 0		103	VL-3Q2.5 H1 SW		5124368	6108 45 0		113
VHF-P1	uljano žuta / PVC	5125532	6109 86 8		104	VL-3Q2.5 H1 W		5124733	6108 47 5		113
VHF-P10	uljano žuta / PVC	5125457	6109 86 3		103	VL-3Q2.5 H10 SW		5124542	6108 45 9		113
VHF-P11	uljano žuta / PVC	5125464	6109 86 4		104	VL-3Q2.5 H10 W		5124894	6108 48 4		113
VHF-P3	uljano žuta / PVC	5125501	6109 86 5		104	VL-3Q2.5 H11 SW		5124559	6108 46 0		113
VHF-P6	uljano žuta / PVC	5125525	6109 86 7		104	VL-3Q2.5 H11 W		5124900	6108 48 5		113
VHF-P7	uljano žuta / PVC	5477440	6109 87 8		104	VL-3Q2.5 H12 SW		5124566	6108 46 1		113
VHF-P8	uljano žuta / PVC	5477457	6109 87 9		104	VL-3Q2.5 H12 W		5124917	6108 48 6		113
VHF-P9	uljano žuta / PVC	5125518	6109 86 6		104	VL-3Q2.5 H13 SW		5124603	6108 46 2		113
VHF-T1	/ St	5125372	6109 85 2		105	VL-3Q2.5 H13 W		5124924	6108 48 7		113
VHF-T2	/ St	5125389	6109 85 4		105	VL-3Q2.5 H14 SW		5124610	6108 46 3		113
VHF-TW	grafitno crna / PVC	5125396	6109 86 0		103	VL-3Q2.5 H14 W		5124955	6108 48 8		113
VHF-TW L	grafitno crna / PVC	5125402	6109 86 1		103	VL-3Q2.5 H15 SW		5124627	6108 46 4		113
						VL-3Q2.5 H15 W		5124962	6108 48 9		113
						VL-3Q2.5 H2 SW		5124375	6108 45 1		113
VH-K800	/ St	5125549	6109 87 0	RSD/m	100	VL-3Q2.5 H2 W		5124740	6108 47 6		113
VH-K800	/ St	5125549	6109 87 0		103	VL-3Q2.5 H3 SW		5124382	6108 45 2		113
						VL-3Q2.5 H3 W		5124788	6108 47 7		113
						VL-3Q2.5 H4 SW		5124429	6108 45 3		113
VH-P1	uljano žuta / PA	5125334	6109 84 2	RSD/kom.	101	VL-3Q2.5 H4 W		5124795	6108 47 8		113
VH-P2	uljano žuta / PA	5125273	6109 83 4		100	VL-3Q2.5 H5 SW		5124436	6108 45 4		113
VH-P3	uljano žuta / PA	5125310	6109 83 8		101	VL-3Q2.5 H5 W		5124801	6108 47 9		113
VH-P4	uljano žuta / PA	5125327	6109 84 0		100	VL-3Q2.5 H6 SW		5124443	6108 45 5		113
VH-P5	uljano žuta / PA	5125280	6109 83 6		100	VL-3Q2.5 H6 W		5124832	6108 48 0		113
VH-P7	uljano žuta / PA	5428459	6109 83 9		101	VL-3Q2.5 H7 SW		5124481	6108 45 6		113
						VL-3Q2.5 H7 W		5124849	6108 48 1		113
VL-3Q1.5 1 SW		5122326	6108 10 0		112	VL-3Q2.5 H8 SW		5124498	6108 45 7		113
VL-3Q1.5 1 W		5122692	6108 12 5		112	VL-3Q2.5 H8 W		5124856	6108 48 2		113
VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9		112	VL-3Q2.5 H9 SW		5124504	6108 45 8		113
VL-3Q1.5 10 W		5122876	6108 13 4		112	VL-3Q2.5 H9 W		5124863	6108 48 3		113
VL-3Q1.5 11 SW		5122517	6108 11 0		112						
VL-3Q1.5 11 W		5122883	6108 13 5		112	WG-AF11TW RW	čistobela / PC	5670414	6109 92 7		88
VL-3Q1.5 12 SW		5122524	6108 11 1		112	WG-AF2L RW	čistobela / PC	5670384	6109 92 4		88
VL-3Q1.5 12 W		5122920	6108 13 6		112	WG-AF2TE RW	čistobela / PC	5125815	6109 93 2		88
VL-3Q1.5 13 SW		5122562	6108 11 2		112	WG-AK RW	čistobela / PC	5125730	6109 90 0		87
VL-3Q1.5 13 W		5122937	6108 13 7		112						
VL-3Q1.5 14 SW		5122579	6108 11 3		112	WG-MK RW	čistobela / PC	5125747	6109 90 5		87
VL-3Q1.5 14 W		5122944	6108 13 8		112	WG-MKL RW	čistobela / PC	5670360	6109 90 9		87
VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4		112						
VL-3Q1.5 15 W		5122982	6108 13 9		112	WG-UBR2 RW	čistobela / PC	5125822	6109 93 4		87
VL-3Q1.5 2 SW		5122333	6108 10 1		112	WG-UBR3 RW	čistobela / PC	5125860	6109 93 6		87
VL-3Q1.5 2 W		5122708	6108 12 6		112	WG-UBR4 RW	čistobela / PC	5125877	6109 93 8		88
VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2		112	WG-UBR5 RW	čistobela / PC	5125884	6109 94 0		88
VL-3Q1.5 3 W		5122746	6108 12 7		112	WG-UBR6 RW	čistobela / PC	5125921	6109 94 2		88
VL-3Q1.5 4 SW		5122388	6108 10 3		112	WG-UK2	/ kom / FS	5125938	6109 95 0		87

07 EGS\_Katalog\_2010\_Neuer\_Stand / sr / 24/05/2011 (LLEExport\_01281)

## Lista tipova

Konstrukcija EAN-broja: oznaka zemlje **40** oznaka proizvođača **1219** (za br. artikla koji počinju sa **0** važi: **1010**) individualni EAN-C **5647589**

Tip	Dimenzije/boja/raz.	EAN-C.	Br.art.	Cena	Strana				
WG-UK3	/ kom / FS	5125945	6109 95 2	RSD/kom.	87				
WG-UK4	/ kom / FS	5125983	6109 95 4		87				
WG-UK5	/ kom / FS	5125990	6109 95 6		88				
WG-UK6	/ kom / FS	5126003	6109 95 8		88				
WS-B AL0.5	alumin.-lakirano	5275756	6117 62 8		65				
WS-B AL1	alumin.-lakirano	5275862	6117 64 1		65				
WS-B RW0.5	čistobela	5275749	6117 62 7		65				
WS-B RW1	čistobela	5275824	6117 64 0		65				
WS-B SWGR0.5	crno siva	5701033	6117 62 6		65				
WS-B SWGR1	crno siva	5701071	6117 64 2		65				
WS-K AL0.5	alumin.-lakirano	5275800	6117 63 1		65				
WS-K RW0.5	čistobela	5275763	6117 63 0		65				
WS-K SWGR0.5	crno siva	5701040	6117 62 9		65				
WS-NA AL0.5	alumin.-lakirano	5285953	6117 63 6		65				
WS-NA RW0.5	čistobela	5275817	6117 63 4		65				
WS-NA SWGR0.5	crno siva	5701057	6117 63 3		65				
ZL-SKS	belo / PVC	6180196	6117 20 5		55				
ZL-SKS	belo / PVC	6180196	6117 20 5		61				
ZU-A AL1	alumin.-lakirano	5443681	6117 35 4		68				
ZU-A RW1	čistobela	5443674	6117 35 2		68				
ZU-A SWGR1	crno siva	5701217	6117 35 6		68				





#### **QR-šifra**

Sa QR-šifrom imate direktan pristup našim proizvodima na internetu.

Više informacija o QR-šifri možete pronaći na našim internet stranicama na adresi [www.obo.de](http://www.obo.de).

#### **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**

Postfach 1120  
D-58694 Menden

#### **Servis za potrošače**

Tel. 0 23 73/89-15 00  
faks 0 23 73/89-77 77  
e-mail: [info@obo.de](mailto:info@obo.de)

**[www.obo.rs](http://www.obo.rs)**