

EGS | Katalogas 2010/2011



Instaliacinės sistemos

THINK CONNECTED.

Sveiki atvykę į Klientų aptarnavimo centrą

Techninės priežiūros skyriaus telefonas: 0 23 73 / 89-1500

Telefaksas paklausimams: 370 5 2375911

Telefaksas užsakymams: 0370 5 2375912

El. paštas: obo@obo.lt

Interneto svetainė: www.obo.de



Skambinkite į OBO Klientų aptarnavimo skyrių tiesioginės linijos telefonu! Tiesioginėje aptarnavimo linijoje 370-61622470 esame Jūsų paslaugoms kasdien nuo 7.30 iki 17.00 ir atsakysime į visus klausimus apie OBO elektros instaliacijos programą. Naujos struktūros OBO Klientų aptarnavimo skyrius siūlo Jums visą programą:

- kompetetingus konsultantus iš Jūsų regiono
- visą informaciją apie OBO gaminius
- kvalifikuotą konsultaciją specialiomis naudojimo temomis
- greitą ir tiesioginę prieigą prie visų OBO gaminių techninių duomenų – orientuodamiesi į klientą norime būti geriausi!

Turinys

	Planavimo pagalba	5
	„Modul 45“ kištukinių lizdų sistemos	51
	„Modul 45connect“ kištukinių lizdų sistemos	59
	„Modul 45“ perjungimo ir jungiamosios sistemos	63
	„Modul 45“ duomenų technologijų sistemos	73
	„Modul 45“ potinkinių ir virštinkinių adapterių sistemos	81
	Darbo vietų sistemos	91
	Pramoninių ir specialių kištukinių įtaisų sistemos	97
	Energijos paskirstymo sistemos	107
	Sąrašai	115



OBO EGS seminarai: žinios iš pirmų lūpų

Pasitelkdami visapusišką mokymų ir seminarų programą tema „Įmontuojamųjų prietaisų sistemos“, OBO jų technikos naudotojams suteikia specialių žinių iš pirmų lūpų. Be teorinių pagrindų suteikiama ir praktinių žinių, kaip elgtis su OBO technika kasdienybėje. Konkretūs pritaikymo ir apskaičiavimo pavyzdžiai apibendrina visapusišką žinių perteikimą.

Gaminių aprašymai, informacija apie gaminius ir duomenų lapai

Mes palengviname Jūsų gyvenimą, pateikdami išsamų pasirinkimą tinkamai parengtos medžiagos, kuri Jums efektyviai padės planuojant projektą arba apskaičiuojant jo sąmata. Tai yra:

- gaminių aprašymai
- informacija apie gaminius
- atmintinės
- duomenų lapai

Šie dokumentai nuolat atnaujinami ir juos galima bet kuriuo metu nemokamai atsisiųsti iš interneto svetainės www.obo.lt.

Gaminio aprašymai interneto svetainėje www.ausschreiben.de

Galima nemokamai atsisiųsti daugiau nei 10 000 įrašų iš KTS, BSS, TBS, LFS, EGS ir UFS sričių. Mes nuolat atnaujiname ir papildome medžiagą, todėl Jūs visuomet turėsite išsamią OBO gaminių apžvalgą. Be to, Jūsų paslaugoms dokumentai yra pateikiami visais plačiai naudojamais rinkmenų formatais (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

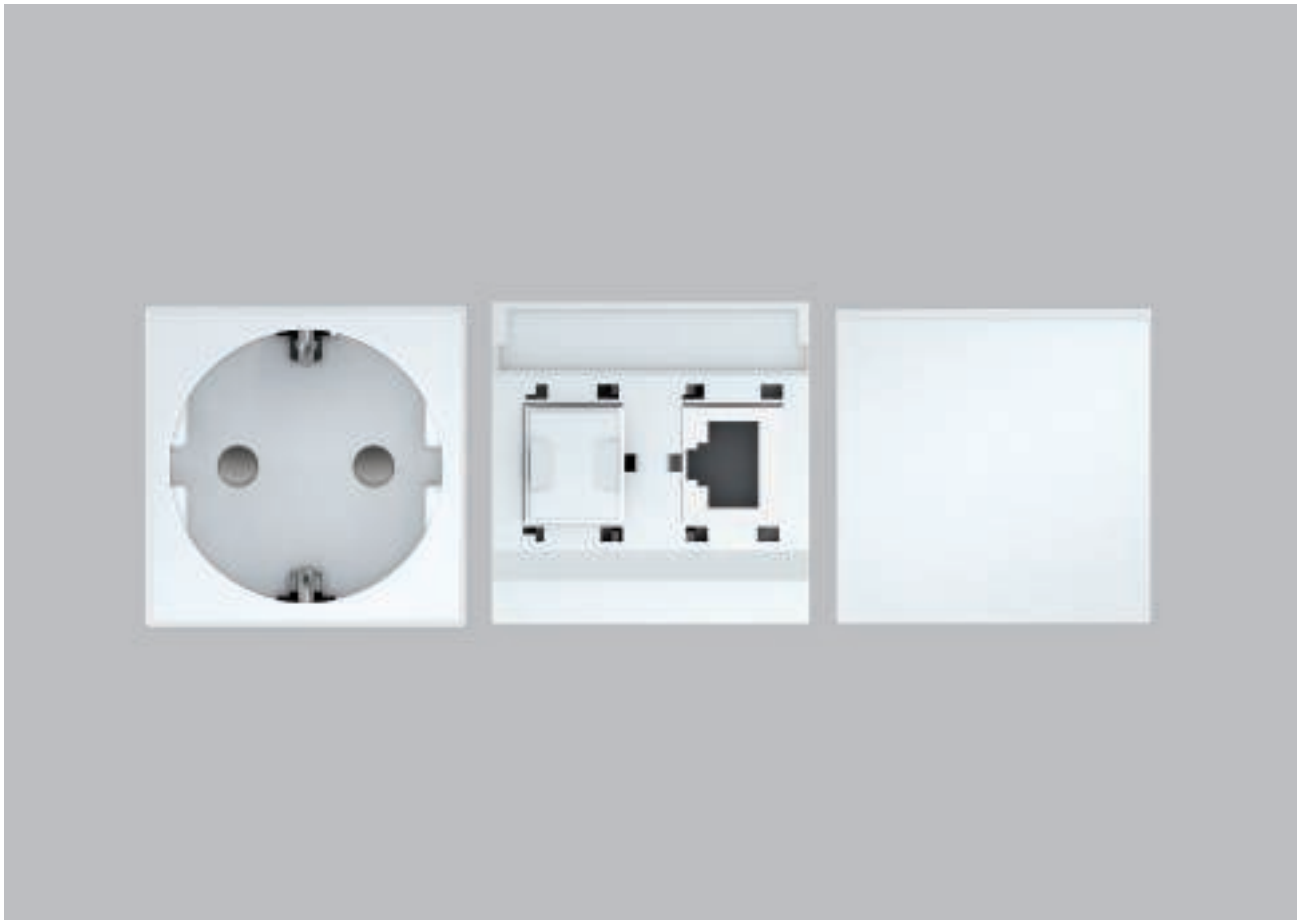
www.ausschreiben.de

Planavimo ir montavimo turinys

	Bendroji informacija	6
	„Modul 45“ kištukinių lizdų sistemos	11
	„Modul 45connect“ kištukinių lizdų sistemos	15
	„Modul 45“ perjungimo ir jungiamosios sistemos	21
	„Modul 45“ duomenų technologijų sistemos	27
	„Modul 45“ potinkinių ir virštinkinių adapterių sistemos	35
	Pramoninių ir specialių kištukinių įtaisų sistemos	43
	Išsamesnė informacija	48



Modulio 45 principas



Vienas viskam.

Naujas paprastumas

Atliekant elektros instaliacijos darbus, kiekvienam pastatui reikia individualaus sprendimo, pasitelkiant OBO sukurtą Modul45 seriją, visuomet galima rasti funkcionalų ir estetišką sprendimą. Juk Modul45 panaudojamas itin universaliai: prietaisų instaliaciniuose kanaluose, pagrindinėse sistemose, instaliacinių kolonų sistemose ir net po tinku arba tuščiavidurėse sienose. Pasitelkiant adapterius ir instaliacinių prietaisų dėžutes, Modul45 įmontuojamuosius prietaisus galima naudoti ir LFS sistemose su 80-ąja serija. Pridėjus kanalus ir dengiamuosius rėmus, susidaro sistema, kurioje visi komponentai puikiai dera tarpusavyje. Be to, šią sistemą, galima bet kuriuo metu, keliais rankų mostais pritaikyti naujoms sąlygoms. Jungikliai, kištukiniai lizdai ir duomenų technologijos yra tiesiog įspraudžiamos ir

užfiksuojamos. Taip greitai ir lengvai prietaisas dar niekuomet nebuvo sumontuojamas.

Modul45 privalumai iš pirmo žvilgsnio:

- modulinė sandara
- paprastas ir greitas planavimas
- lengva montuoti
- itin efektyvu, nes taupomas laikas ir išlaidos
- įvairiapusės pritaikymo galimybės
- vietos taupymas
- lengva pakeisti
- lankstus pritaikymas
- patrauklus dizainas

„Modul 45“ OBO sistemos aplinkoje



Vienas viskam.

Prietaisų įmontuojamųjų kanalų 80-oji viršutinė dalis

Plastikiniai, plieniniai ir aliumininiai instaliaciniai kanalai išsiskiria visiškai paprastu montavimu, moduli- ne sistemos sandara ir praktiško- mis medžiagomis. Naudojant insta- liacines dėžutes ir dengiamuosius rėmus, galima sumontuoti „45“ modulinius elementus.

Stalinė dėžutė

Užtikrinama tai, kas geriausia: dė- žutėje galima individualiai įrengti modulio „45“ serijos duomenų bei ryšio jungtis ir kištukinius lizdus bei jungiklius. Be to, elegantiškai apta- kios formos stalinė dėžutė papuoš Jūsų rašomąjį stalą.

Instaliacinė kolona

Gražiau energija negali tekėti: OBO sukurtos instaliacinių kolonų sistemos leidžia laisvai išdėstyti maitinimo vietas netoli darbo vietų. Įrengus „Modul 45“ įmontuojamuosius prietaisus, užtikrinama lanksti ateitis.

Prietaisų įmontuojamieji kanalai „Rapid 45“

Paprastas montavimas, tobulas vaizdas: prietaisų įmontuojamąjį kanalą „Rapid 45“ galima univer- saliai panaudoti. Jį galima instaliu- oti kaip sieninį bei plintusinį (grind-

juostinį) kanalą ir jis suteikia vietos daugybei laidų. Jungiklius, kištukinį lizdą ir jo komponentus į kanalo profilį įsprausite vienu rankos mo- stu.

Pogrindinės sistemos

OBO pogrindinės sistemos siūlo patogią ir saugią prieigą prie sro- vės tiekimo, vidinių ir išorinių duo- menų tinklų ir telekomunikacijų. Ypač elegantiška: paslėptas instali- acinis kanalas. Programa, kurią galima naudoti su „Modul 45“, siū- lo sprendimus visoms pagrindo rū- šims ir naudojimo sritims.

Potinkinės ir tuščiasienės siste- mos

Vis labiau įsigali „Modul 45“ įmon- tuojamieji prietaisai. Rasdama vis daugiau sprendimų ir sukurdama vis daugiau gaminių, OBO patenki- na augančią praktiškų komponentų paklausą: naudojant potinkines ir tuščiasienes sistemas atranda- ma daugiau montavimo galimybių.

Energijos tiekimo blokas

Visa, kas gera ateina iš viršaus: ypač tvirtas ir pramoniniam naudo- jimui skirtas energijos tiekimo blo- kas nuleidžiamas nuo lubų. Jame galima įrengti modulio „45“ prietai- sus ir taip pat patogiai prijungti srovę, duomenų technologijas ir suslėgtą orą. Blokai jau iš anksto sumontuoti ir sujungti laidais.





Kaip optimizuojamos išlaidos ir laikas, naudojant „Modul 45“ sistemą?



Greitas ir nebrangus montavimo būdas.

Palankus laikas

Modulio „45“ sistema pagreitina ir palengvina darbą bet kokioje projekto fazėje. Dėl vienodų įmontavimo matmenų ir komponentų bei priedų gausos Jūs galite panaudoti šią sistemą įvairiausiems tikslams. Planavimo pagreitinimas – lemiamas konkurencijos privalumas, kai viską reikia atlikti per trumpą laiką. Taip pat galite sumažinti sandėliavimo ir logistikos išlaidas: Jums reikės mažiau įvairių skirtingų gamintojų sistemų. O fiksavimo technika užtikrina tai, kad galima greitai atlikti montavimo ir papildomų pakeitimų darbus.

„Plug & Play“ sutaupo laiko

Savo nauja kištukinių lizdų sistema „Modul 45connect“ OBO siūlo laiką taupantį, paprastą ir saugų elektros instaliavimo būdą. GST18i kištukinės sistemos adapteris lengvai užfiksuojamas ant kištukinio lizdo ir leidžia greitai prijungti bei tiekti srovę prailginimo laidais VL. Prijungiant kištukinius lizdus nebereikia švaistyti laiko atliekant tokius darbo etapus, kaip izoliacijos nuėmimas nuo kabelio, laidų prijungimas ir apsaugų nuo laidų ištraukimo montavimas.

Principas, kuris apsimoka

Instaliavimo ir montavimo laikas greta funkcionalumo ir dizaino šiandien yra gaminio kokybiškumo požymiai. Modulio „45“ sistema supaprastina montavimo darbus ir sutaupo laiką juos atliekant. Sąnaudos, atliekant prietaisų įmontavimo, išmontavimo ir keitimo darbus, palyginti su įprastinėmis montavimo rūšimis, yra gerokai mažesnės. Lemiamas privalumas: jungiklis, kištukinis lizdas ir jo komponentai vienu mostu įspraudžiami į sistemą ir užfiksuojami – štai ir baigtas tobulas, gražus ir praktiškas montavimas.

Kokia instaliacinė sistema idealiai tinka „Modul 45“ sistemai?



Svajonių komanda: „Rapid 45“ ir „Modul 45“ sistema

Puikiai dera tarpusavyje: „Rapid 45“ ir modulio „45“ sistema

Instaliaciniai kanalai „Rapid 45“ ir instaliacinės kolonos su 45 mm anga buvo specialiai sukurti moduliniais „45“ sistemos įmontuojamiesiems prietaisams: tobulas modernaus, dailaus dizaino ir šiuolaikinės ekonomiškos instaliacijos derinys. Montavimui nereikalingi jokie papildomi komponentai - instaliacinės dėžutės, adapteriai arba rėmeliai. Įmontuojamieji prietaisai įsraudžiami tiesiai į sistemos angą ir sudaro nenugalimą duetą.

Negali nepastebėti: GEK instaliacinis kanalas „Rapid 45“

„Rapid 45“ yra būdinga ryški forma. Dėl anoduoto paviršiaus aliumininį „Rapid 45“ galima be vargo sumontuoti prašmatniai įrengtuose biuruose. Jis yra dviejų dydžių ir kaip viengubas kanalas ir dvigubas kanalas.

Ganėtinai „lieknas“

ISS 45-oji sistemos anga. Skersmeniui esant tik 70 mm, ISS modulio „45“ sistemos aliuminio profilis išlaiko gerą formą. Priekyje yra paruošta vieta „45“ modulio sistemos instaliacijai sumontuoti. Viršutinė dalis iš aliuminio ją visiškai uždengia. Taip galima išgauti itin „liekną“ formą.



Šiandien biuro pasaulis nebeįsivaizduojamas be duomenų tinklų. Montuojant prietaisus reikalaujama didelio lankstumo. Tad jungiamųjų modulių ir „Modul 45“ duomenų technologijų laikiklių derinys yra teisingas pasirinkimas. Į „Modul 45“ laikiklį galima įmontuoti visus varinių ir LWL kabelių jungiamuosius modulius. Visapusiška „Modul 45“ duomenų technologijų laikiklių programa leidžia įmontuoti įvairių duomenų technologijų gamintojų jungiamuosius modulius.

Projektavimas: „Modul 45“ duomenų technologijos



OBO „Modul 45“ su R&M duomenų technologijomis	28
Kaip „užlopyti“ saugumo spragas vietiniuose tinkluose?	29
Kiekvieną saugos poreikį patenkinantis gaminy	30
„Modul 45 plokštelės duomenų perdavimo lizdams“	32
, „Modul 45" montażas	33

OBO „Modul 45“ su R&M duomenų technologijomis



JLizdas Kat 5e neekranuotas



Lizdas Kat 5e ekranuotas



JLizdas Kat 6 neekranuotas



Lizdas Kat 6 ekranuotas



LWL mova



Duomenų technologijų laikikliai



Tobulas komandinis žaidimas

Kasdienis virsmas

Šiuolaikiniame biure susijungia visi tinklai. Vadovaudamiesi OBO sprendimais, galite visiškai paprastai įprastinę jungiklių instaliaciją integruoti labai jautrią PC elektroniką ir komunikacinius prietaisus. Be to, sukursite darnią sistemą ne tik techniniu, bet ir estetiiniu požiūriu, nes duomenų technologijos harmoningai dera prie „Modul 45“ programos. Maksimalų saugumą užtikrina OBO programa su apsauga nuo viršįtampių: ši programa apsaugo jautrius naujausių technologijų komponentus nuo įtampos šuolių.

R&M kabelių sujungimo sistemos Kat 5e jungiamieji moduliai yra pritaikyti ryšiui bei duomenims ir tinkami perdavimo dažniams iki 100 MHz. R&M duomenų kabelių sujungimo sistemos Kat 6 jungiamieji moduliai skirti ir telefoniniam ryšiui ir greitam duomenų perdavimo dažniams iki 250 MHz..

Taip pat galima sumontuoti LWL jungiamuosius modulius. Viską galima suderinti vienoje sistemoje ir pakeisti bet kuriuo metu.

Lankstus

Visiškai nesvarbu, kokius jungia-

muosius modulius montuojate – visi moduliai tinkami duomenų technologijų laikikliui. Tai užtikrina nekintantis įterpiamos plokštelės, esančios apatinėje modulių pusėje, dydis.

Ilgaamžis

Papildomai pertvarkant sistemą, reikia pakeisti tik jungiamuosius modulius, o pagrindinis laikiklis lieka tas pats.

Garantijos

Naudojant konstrukciją su visais R&M komponentais, gaminiams suteikiame 5 metų garantiją, sistemai – 20 metų garantiją, o pritaikymui – garantiją iki gyvenimo pabaigos.

Kaip „užlopyti“ saugos spragas vietiniuose tinkluose?



Išsamūs sprendimai iš vienu rnkų

Duomenų paradimas yra opi problema

Daugiau kaip 40 procentų įmonių, patyrusių, ką reiškia prarasti visus duomenis, paskelbia bankrotą. 29 procentai – liaujasi veikusios praejus dvejiems metams po šio įvykio. Šių katastrofų priežastys dažniausiai glūdi jungčių infrastruktūros srityje.

Tinklo sauga – gvybiškai svarbus klausimas

Apsaugokite tinklus nuo maitinimo pertrūkių! Kaip projektuotojai, montuotojai ar asmenys atsakingi už informacines technologijas bei duomenų jungtis puikiai žinote, jog patikima ir saugi infrastruktūra yra gvybiškai svarbu. Kas antra įmonė skaičiuoja nuostolius, padaromus vienai valandai nutrūkus maitinimo tiekimui į tinklus, iki 50 000 JAV dolerių. Ypač jautriose srityse skaičiuojami net 90 000 JAV dolerių nuostoliai per valandą. Ilgesnių gedimų duomenų bei komunikacijų tinkluose sukeltos pasekmės kartais tampa išties dramatiškos. Nuo to labiausiai nukenčia biržos sandoriai, apskaitos sistemos, energijos tiekimas, telekomunikacijos, sveikatos apsauga, transportas, susisiekimas ir didelės gamybinės įmonės.

Žmogiškasis faktorius ir nerimtos priežastys

Tinklų trikdžius ir duomenų praradimą dažniausiai sukelia paprasčiausias ryšio gedimas ir žmonių neatidumas. Kažkas netyčia – per apsirikimą ar išsiblaškyimą – ištraukia kištuką, pradeda knebinėti kabelio jungtį arba neįtvirtinamąjį kabelį įkiša ne į tą lizdą. Ir nuostolių

neišvengta. Kai kuriose studijose skelbiama, kad tik 7 procentai duomenų prarandami dėl kompiuterio virusų, 44 procentai – dėl techninės įrangos gedimo, o 32 procentai – dėl neatsargaus ir neapgalvoto žmonių elgesio. Kitose studijose parodoma, jog 59 proc. tinklo problemų sukelia fizikinė infrastruktūra ir kištukinės jungtys.

Saugesnis tinklas

- Mechaniniai ir spalviniai kodai neleidžia neteisingai sujungti tinklo.
- Fiksuojuantis mechanizmas leidžia apsaugoti įkišimo ir ištraukimo procesus.

Daugiau lankstumo

- Tinka RJ45 ir SC-RJ komponentams
- Nesudėtingas papildomų dalių montavimas dėl R&M „sumanių angų“

Komfortas

- Montavimas nenaudojant įrankių
- Papildomas montavimas

Duomenų praradimo ir tinklo trikdžių priežastys

Gedimai, kuriuos gali sumažinti OBO ir R&M sistemos

- Gedimų manipuliacija 32 %
- Techninės įrangos ir sistemos gedimai 32 %
- Įvairūs išoriniai trikdžiai, EMV ir kt. 3 %

Gedimai, kurių negali sumažinti OBO ir R&M sistemos

- Virusai 7 %
- Programinės įrangos gedimai 14 %



Kiekvieną saugos poreikį patenkinantis gaminys

„Modul 45“ instaliacija



Trijų pakopų saugos sistema sumažina duomenų praradimą

Kelias, vedantis į didesnę saugumą

Siekdami užkirsti kelią tinklo pertrūkiams, trikdžiams, manipulacijoms ir kitiems dažniems klaidų šaltiniams, rinkitės inovatyvią R&M saugos sistemą – unikalų, paprastą ir protingą sprendimą kištukinių jungtuvų srityje. R&M saugos sistemai būdinga modulinė sandara ir lankstumas. Šios sistemos pagrindą sudaro „sumanios angos“, kurios įmontuotos į R&M platformas, skirtas variniams ir stiklo pluošto kištukiniams jungtuvams. Jau parengti saugiai instaliacijai. Visi gaminiai yra iš behalogeninės medžiagos ir juos galima papildomai pritvirtinti prie R&M jungčių sistemos. Be to, montavimas nenaudojant įrankių suteikia komforto.



1 saugos pakopa Vizualus spalvos kodas

Spalvų kodai padeda tinkamai prijungti jungiamąjį kabelį. Jie paprasčiausiai pritvirtinami prie jungiamojo kabelio ir prijungimo taškų (lizdų, neįtvirtinamųjų laukų). Jei keičiami tinklo naudojimo būdai, pritvirtintus spalvų kodus lengvai nuimsite nenaudodami jokių įrankių ir pakeisite kitomis spalvomis. Paslaugos

- Paprasta, matoma perduodamos tinklo tarnybos paslaugos identifikacija
- Keičiami ir daug kartų panaudojami spalvų kodai.
- Laukelis, skirta individualiam žymėjimui
- Sumažina klaidų pavojų
- Galima papildomai tiesiai sumontuoti (lizdai su R&M „sumaniosiomis angomis“)

2 saugos pakopa Mechaninė/vizuali apsauga nuo įkišimo

Patentuotas, mechaninis/vizualinis kodavimas „Data Save Lock“ užtikrina mechaninę apsaugą nuo įkišimo. Neteisingam jungiamojo kabelio ir prijungimo taško sujungimui bus užkirtas kelias nuo pat pradžių. Taip bus išvengta netinkamos tinklo būklės ir jautrios tinklo kortelės bus apsaugotos nuo sunaikinimo. Tokiu pat būdu neleidžiama eternetu darbo stotelės per apsirikimą prijungti prie telefonų sistemai skirtu tinklo.

Paslaugos

- Apsauga nuo elektronikos gedimų ir trikčių tinkle dėl netinkamai prijungtų galinių prietaisų
- Mechaninės ir optinės kodavimo galimybės
- Aštuonios skirtingos kodavimo galimybės, kurios leidžia išvengti supainiojimo pavojaus
- Galima papildomai tiesiai sumontuoti (lizdai su R&M „sumaniosiomis angomis“)
- Integruota neįtvirtinamojo kabelio apsauga nuo įtrūkimo
- Patentuota

3 saugos pakopa Fiksuojama mechaninė/vizuali apsauga nuo ištraukimo ir įkišimo

Apsauginį įtaisą „Plug Guard“ galima fiksuoti tik su tinkamu raktu. Dėl šios priežasties neįmanoma per apsirikimą ištraukti jungiamojo kabelio. Tik apmokyti ir įgalioti asmenys sugeba vėl atlaisvinti šias jungtis. Drauge su jungiamuoju kabeliu galima naudoti specialų, spalvotą apsauginį spaustuką „Safe Clip“, kuris taip pat apsaugo nuo netyčinio kabelio ištraukimo. Su spaustuku „Safe Clip“ jungiamieji kabeliai užfiksuojami ir aktyviosios įrangos pusėje.

Atlikdami tris veiksmus, užfiksuosite „Patch“ kabelį:

1. Surinkite „Patch“ kabelio komponentus. Apatinę dalį atidarykite kaip spaustuvą ant kištuko ir apsaugos nuo įtrūkimo.
2. Viršutinę dalį fiksuojančiu mechanizmu užfiksuokite ant apatinės dalies ir pastumkite po kištuko atblokovimo svirtimi.
3. Užmaukite spalvotus spaustukus, jie neleis supainioti laidų.

Užfiksavus, kištuko įtaisą „Patch Guard“ užblokuojamas ir tokiu būdu tarsi užrakinamas. Užfiksavus, kištuko įtaisą „Patch Guard“ užblokuojamas ir tokiu būdu tarsi užrakinamas. Kištukas ir atblokovimo svirtis lieka užblokuoti. Įtaisą „Patch Guard“ tam tikru raktu gali atidaryti tik įgalioti asmenys.



„Modul 45“ universalus duomenų technologijų laikiklis

„Modul 45“ instaliacija



Universalus laikiklis, pritaikomas visiems tikslams

Prietaisams su duomenų moduliais montuoti OBO siūlo du universaliai panaudojamus duomenų technologijų laikiklius: su tiesaus ištraukimo kryptimi ir su įstriža išėjimo anga. Abiejuose laikikliuose galima pritvirtinti sistemą ant visų keturių pusių, todėl juos galima montuoti sieniniame kanale arba instaliaciniėje kolonoje. Duomenų išėjimo angos visuomet yra horizontaliai viena šalia kitos. Jungiamuosius laidus galima lengvai, saugiai ir netrukdomai įkišti vieną į kitą.

Sauga

Integruotos nuo dulkių apsaugančios sklendės uždengia modulius, kai jie nėra naudojami, ir apsaugo juos nuo dulkių ir kitų pašalinių poveikių. Kai moduliai naudojami, sklendės atšaukiamos į viršų ir automatiškai vėl uždaromos pašalinus jungiamąjį laidą.

Užrašo laukelis

Abu laikikliai komplektacijoje turi užrašo laukelius su permatomu dangteliu. Užrašo laukelis yra tokio dydžio, kad tilptų užrašų juostelės, kurių plotis yra iki 12 mm.

Lanksčiai naudojamas

Duomenų technologijų laikiklis susideda iš dviejų komponentų, kurie užsakomi, pateikus vieną užsakymo numerį. Pagrindinis laikiklis atlieka montavimo funkciją, o specifinis modulinis laikiklis laiko duomenų modulius. Kiekvienas duomenų technologijų laikiklis gali laikyti iki 2 duomenų modulių. Abu universalūs duomenų technologijų laikiklio konstrukcijų tipai skirti plačiai naudojamiems duomenų moduliams.

Montavimo pagalba: „Modul 45“ duomenų technologijos



Prietaiso prijungimas - kabelio paruošimas
Nuo duomenų kabelio pašalinkite 50 mm ilgio išorinį apdangalą ir ekranavimą.



Prietaiso prijungimas - apsauga nuo laidų ištraukimo
Kabelį įkiškite į kabelio užspaudimo elementą ir pridėta kabeline apkaba apsaugokite nuo ištraukimo. Jei kabeliai yra ekranuoti, reikia atkreipti dėmesį į tai, kontaktinis elementas būtų sujuntas su ekranu.



Prietaiso prijungimas - laidų rūšiavimas
Atskiras gyslas nutieskite ir užfiksuokite



Prietaiso prijungimas - per ilgų kabelių trumpinimas
Jei reikia, kabelį patrumpinkite



Prietaiso prijungimas - kabeliomontavimas
Kontaktinę apkabą uždėkite ant jungiamojo modulio ir užfiksuokite. Jei konstrukcija yra ekranuota, papildomai reikia izem. ekrano korpusą.



Prietaiso jungtis- telefono lizdas RJ11
Naudodami telefono jungiamąją dėžutę, sujunkite tik vidinius prijungimo taškus. Naudojant sumažinimo rėmą (DMZ-RR/RJ11 modelis) užkertamas kelias netyčiam RJ45 kištukų įkišimui į telefono lizdą.







Duom.perdav.elementų laikiklių montavimas - prietaiso įmontavimas
Paruoštą duomenų lizdą iš galo įstatykite į atitinkamą plokštelę. Tam į užspaudimo mechanizmą įkiškite modulio laikomąją plokštę ir užfiksuokite.



Duom.perdav.elementų laikiklių montavimas - prietaiso įmontavimas
Laikiklį tiesiog įsprauskite ir užfiksuokite. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliam Instaliacinių elementų įmontavimui.



Patikros ženklas

	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Lenkija
	KEMA-KEUR, Nyderlandai
	Austrijos elektrotechnikos sąjunga, Austrija
	Elektrotechnikos, elektronikos ir informacinės technikos sąjunga, Vokietija




Piktogramos paaškinimas


Paviršiai

 FS	juostiškai cinkuotas
--	----------------------

Atitikties ženklas


	Communauté Européenne, EB atitikties deklaracija pagal EB direktyvas
---	--


Kokybės ženklas


	Be halogenų; be chloro, fluoro ir bromo
---	---


	ATSPARUS UV
---	-------------


Specifiniai produkto simboliai

	Skersmuo 60 mm
---	----------------


	Skersmuo 68 mm
---	----------------

	Apsauginis prietaisas pagal DIN EN 61643-11 ir IEC 61643-11
---	---

	Perėjimas nuo LPZ 2 prie 3
---	----------------------------

	Akustinis signalizavimas
---	--------------------------


Medžiagos, metalai


	Aliuminis
---	-----------


	Plienas
---	---------


Medžiagos, plastikai


	Poliamidas
---	------------

	Polikarbonatas
---	----------------

	Polietilenas
---	--------------

	Polipropilenas
---	----------------

	Polistirolas
---	--------------

	Polivinilo chloridas
---	----------------------





Trumpa informacija

Duomenų technologijoms instaliuoti skirti įvairūs jungiamieji moduliai variniams ir LWL kabeliams. Visuose moduluose įtaisyta plokštė, leidžianti į juos standartiškai montuoti įvairius duomenų technologijų laikiklius, skirtus „Modul 45“ sistemai.

Galima integruoti įvairiausių duomenų technologijų gamintojų duomenų modulius.

Sistemos aprašymas






Medžiaga: polikarbonatas

Montavimo būdas: jungiamieji moduliai duomenų technologijų laikiklyse su laikiklių plokšte, duomenų technologijų laikiklių montavimas su fiksuotu tvirtinimu

Konstrukcijos: ½ ir 1 modulio pločio

Spalvos (matomi paviršiai): grynai balta RAL 9010, juodai pilka RAL 7021, lakuoto aliuminio RAL 9006

„Modul 45“ sistemos duomenų perdavimo linijoms

	Lizdai	Kat. 5e Kat. 6e LWL mova Mažinimo rėmai	74
	Laikiklis -plokštelė RJ45 lizdams	Tiesus Kampinis	74
	Saugos sistema	„Safe Clip“ Šarnyro apsauga nuo dulkių Apsauga nuo įkišimo Apsauga nuo prijungimo ir sujungimo	75
	Neįtvirtinamasis kabelis	Konstrukcija: kištukas - kištukas Konstrukcija: kištukas - lizdas	76
	Universalios plokštelės	Tiesus Kampinis	77

Elementai duomenų perdavimo linijoms

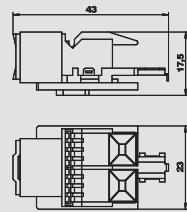


Lizdas, Kat 5e

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASM-C5	1	1,120	6117 33 7

€/vnt.

Jungiamasis modulis su laikomąja plokšte, Kat. 5e neekranuotas, su vieta RJ45 kištukui. Įskaitant EMV ekrano gaubtą, nuo dulkių apsaugantį gaubtelį, kabelio rišiklį ir montavimo instrukciją.

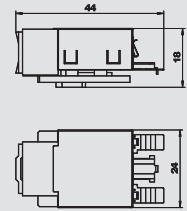


Lizdas Kat 5e, ekranuotas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASM-C5 G	1	1,920	6117 32 5

€/vnt.

Jungiamasis modulis su laikomąja plokšte, Kat. 5e ekranuotas, su vieta RJ45 kištukui. Įskaitant EMV ekrano gaubtą, nuo dulkių apsaugantį gaubtelį, kabelio rišiklį ir montavimo instrukciją.

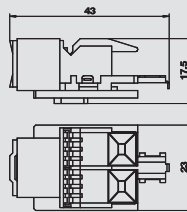


Lizdas, Kat 6

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASM-C6	1	1,060	6117 34 1

€/vnt.

Jungiamasis modulis su laikomąja plokšte, Kat. 6 neekranuotas, su vieta RJ45 kištukui. Įskaitant EMV ekrano gaubtą, nuo dulkių apsaugantį gaubtelį, kabelio rišiklį ir montavimo instrukciją.

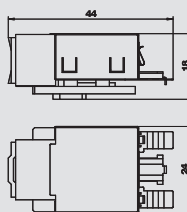


Lizdas Kat 6, ekranuotas, skirtas 10GbE

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASM-C6 G	1	1,850	6117 32 9

€/vnt.

Jungiamasis modulis su laikomąja plokšte, Kat. 6 ekranuotas, skirtas 10GbE, su vieta RJ45 kištukui. Įskaitant EMV ekrano gaubtą, nuo dulkių apsaugantį gaubtelį, kabelio rišiklį ir montavimo instrukciją.

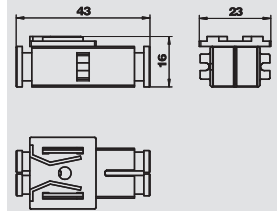


LWL mova su laikomąja plokšte

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASM-LWL K	1	0,095	6117 74 0

€/vnt.

LWL mova su laikomąja plokšte, vieno kanalo modulis.
Komplektacija: mova, laikomoji plokštė, 2 nuo dulkių apsaugantys dangteliai, 1 montavimo instrukcija, 1 apibūdinimas.

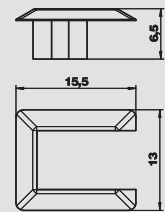


Sumažinimo rėmai nuo RJ45 iki RJ11/RJ12

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-RR RJ11	žalia	1	0,010	6117 97 2

€/vnt.

Sumažinimo rėmai nuo RJ45 iki RJ11/RJ12. Užkerta kelią netyčiam RJ45 kištukų (duomenų) įkišimui į RJ45 lizdą, kuris apibrėžiamas kaip telefono lizdas (RJ11 kištukas).

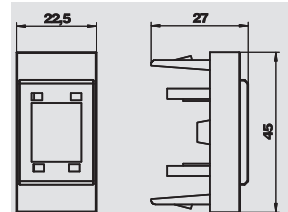


Plokštelė RJ45 lizdams 1/2 modulio pločio

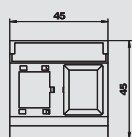
Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMG-1RM RW0.5	baltas	10	0,470	6117 29 2
DMG-1RM SWGR0.5	juodai pilkas	10	0,470	6117 29 1
DMG-1RM AL0.5	lakuoto aliuminio	10	0,470	6117 29 3

€/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam įmontavimui į sistemos aplinką.



Elementai duomenų perdavimo linijoms

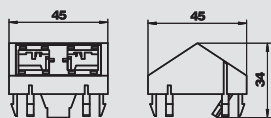


Plokštelė RJ45 lizdams 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMG-2RM RW1	sniego baltumo	10	1,100	6117 31 9
DMG-2RM SWGR1	juodai pilkas	10	1,100	6117 31 8
DMG-2RM AL1	lakuoto aliuminio	10	1,100	6117 32 0

€/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMS-2RM RW1	baltas	10	0,855	6117 31 5
DMS-2RM AL1	lakuoto aliuminio	10	0,855	6117 31 6
DMS-2RM SWGR1	juodai pilkas	10	0,855	6117 31 4

PC Polikarbonatas

€/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

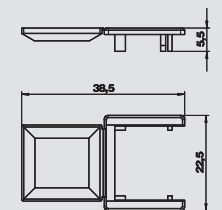


Apsauginis gnybtas

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-SC GN	žalia	20	0,040	6117 95 7
DMZ-SC RO	raudona	20	0,040	6117 95 8

€/vnt.

„Safe Clip“ (apsauginis spaustukas) skirtas neįtvirtinamojo kabelio ir CP montavimui.

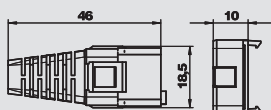


Nuo dulkių apsaugantis lankstas

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-STW	balta	10	0,058	6117 73 6
DMZ-STW GN	žalia	10	0,058	6117 73 7
DMZ-STW RO	raudona	10	0,058	6117 73 8

€/vnt.

Nuo dulkių apsaugantis lankstas, skirtas jungiamųjų modulių spalvų kodams ir ant Duomenų perd.elementen. laikiklių DMS ir DMG montuoti.



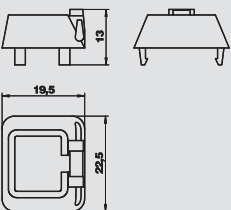
Mechaninė ir vizualinė apsauga

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-ESMV CB	balta	1	0,446	6117 70 8

€/vnt.

Mechaninė ir vizuali kištukinė apsauga, skirta RJ45 lizdai ir RJ45 kištukui, lizdo pusė skirta montuoti ant Duomenų perd.elementen. laikiklio DMS ir DMG, koduotė „B“, skirta 4 skirtingoms geltonos, rudos, violetinės ir baltos koduotėms.

Nurodymas: montuojant kištukus, tarpinė detalė reikalinga tik tam tikriems kištukų modeliams.



Apsauginis elementas

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-AVS GN	žalia	20	0,054	6117 72 4
DMZ-AVS RO	raudona	20	0,054	6117 72 6
DMZ-AVS W	balta	20	0,054	6117 72 8

€/vnt.

Apsauga nuo prijungimo ir sujungimo kaip mechaninė apsauga nuo ištraukimo ir jungiamųjų modulių vizualiems spalvų kodams, montavimui ant duomenų technologijų laikiklių DMS ir DMG, kištukinę jungtį galima atlaisvinti tik naudojant tinkamą DMZ-SCHL AVS modelio raktą.

Nurodymas: DMZ-SCHL AVS modelio raktas neįeina į komplektaciją.



Elementai duomenų perdavimo linijoms



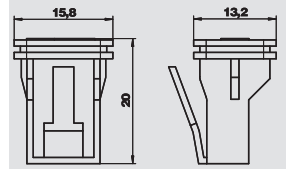
Apsauga RJ45

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-ES AVS	juoda		0,049	6117 74 5

€/vnt.

Kištukinė apsauga, DMZ-AVS modelis, kištukinę jungtį galima atlaisvinti tik naudojant tinkamą DMZ-SCHL AVS modelio raktą.

Nurodymas: DMZ-SCHL AVS modelio raktas neįeina į komplektaciją.

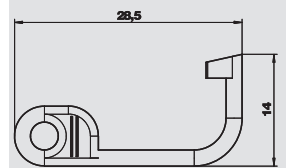


Apsaugos raktas

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DMZ-SCHL AVS	geltona		0,020	6117 73 2

€/vnt.

Raktas su pakabuku, skirtas prijungimo ir sujungimo apsaugai, DMZ-AVS modelis, kištukinę jungtį galima atlaisvinti tik naudojant raktą.



Kabelis, konstrukcija kištukas - kištukas

Modelis	Laido ilgis mm	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK-C5SF UTP1	1000	pilka	10	4,530	6117 96 0
RK-C5SF UTP3	3000	pilka	10	12,130	6117 96 2
RK-C5SF UTP5	5000	pilka	10	19,730	6117 96 4

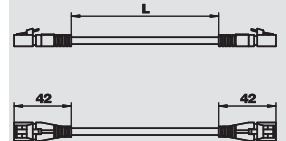
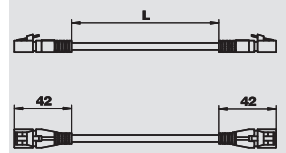
€/vnt.

Neįtvirtinamas kabelis SF/UTP 4P, LSFRZH, Kat. 5, ekranuotas, konstrukcija kištukas - kištukas.

Modelis	Laido ilgis mm	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK-C6S FTP1	1000	pilka	10	4,530	6117 96 6
RK-C6S FTP3	3000	pilka	10	12,130	6117 96 8
RK-C6S FTP5	5000	pilka	10	19,730	6117 97 0

€/vnt.

Neįtvirtinamas kabelis S/FTP 4P, LSFRZH, Kat. 6, ekranuotas, konstrukcija kištukas - kištukas.



CP kabelis, konstrukcija kištukas - lizdas

Modelis	Laido ilgis mm	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CPK-C5SF UTP2	2000	pilka	5	8,850	6117 93 8
CPK-C5SF UTP7.5	7500	pilka	5	29,750	6117 94 0
CPK-C5SF UTP10	10000	pilka	5	39,250	6117 94 2
CPK-C5SF UTP15	15000	pilka	5	58,250	6117 94 4

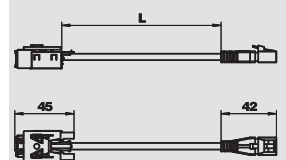
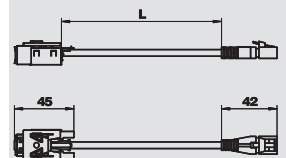
€/vnt.

Neįtvirtinamas kabelis kaip ilgiklis SF/UTP 4P, LSFRZH, Kat. 5, ekranuotas, konstrukcija kištukas - lizdas, lizdo pusę galima įmontuoti į DMS ir DMG modelio Duomenų perd. elemen. laikiklį.

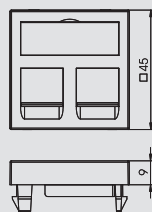
Modelis	Laido ilgis mm	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CPK-C6S FTP2	2000	pilka	5	9,240	6117 94 6
CPK-C6S FTP7.5	7500	pilka	5	30,140	6117 94 8
CPK-C6S FTP10	10000	pilka	5	39,640	6117 95 0
CPK-C6S FTP15	15000	pilka	5	58,640	6117 95 2

€/vnt.

Neįtvirtinamas kabelis kaip ilgiklis S/FTP 4P, LSFRZH, Kat. 6, ekranuotas, konstrukcija kištukas - lizdas, lizdo pusę galima įmontuoti į DMS ir DMG modelio Duomenų perd. elemen. laikiklį.



Universalus duomenų perdavimo linijų laikiklis



Plokštelė RJ45 lizdams, tipas A, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2A RW1	baltas	1	1,100	6119 20 2
DTG-2A SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 20 4
DTG-2A AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 20 6

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

A modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: AMP TYCO: SL serija „110Connect“ ir „Toolless“, „AMP-Twist“ (be nuo dulkių apsaugančios sklendės); „Brand-Rex“: neekranuotas modulis; GG45; „Nexans“: „LANmark“ su adapteriu.

A modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 20,10 x 14,80.

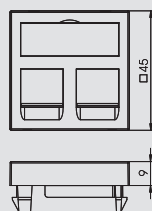
Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTS-2A RW1	baltas	1	1,500	6119 23 8
DTS-2A SWGR1	juodai pilkas	1	1,500	6119 24 0
DTS-2A AL1	lakuoto aliuminio	1	1,500	6119 24 2

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

A modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: AMP TYCO: SL serija „110Connect“ ir „Toolless“, „AMP-Twist“ (be nuo dulkių apsaugančios sklendės); „Brand-Rex“: neekranuotas modulis; GG45; „Nexans“: „LANmark“ su adapteriu.

A modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 20,10 x 14,80.



Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, B tipo, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2B RW1	baltas	1	1,100	6119 20 8
DTG-2B SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 21 0
DTG-2B AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 21 2

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

B tipo laikomoji plokštė, skirta šiems prijungimo moduliams įrengti: BTR: E-DAT; „Dätwyler“: MS ir MS-N; „Kerpen“: „VarioKeystone“.

B modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 19,35/21,55 x 14,85.

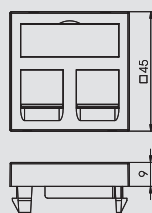
Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTS-2B RW1	baltas	1	1,500	6119 24 4
DTS-2B SWGR1	juodai pilkas	1	1,500	6119 24 6
DTS-2B AL1	lakuoto aliuminio	1	1,500	6119 24 8

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

B tipo laikomoji plokštė, skirta šiems prijungimo moduliams įrengti: BTR: E-DAT; „Dätwyler“: MS ir MS-N; „Kerpen“: „VarioKeystone“.

B modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 19,35/21,55 x 14,85.



Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, C tipo, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2C RW1	baltas	1	1,100	6119 21 4
DTG-2C SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 21 6
DTG-2C AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 21 8

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

C modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: „Brand-Rex“: ekranuotas modulis; „Corning“: moduliai su „Keystone“ įranga; „Dätwyler“: KS-T, MS-K ir KU-T; EKV: „E-Stone“; R&M: „Keystone“; „Rutenbeck“: UM ir UMflex; SETEC: UKJ ir XKJ; „Telegärtner“: AMJ ir UMJ.

C modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 19,30 x 14,80.



Universalus duomenų perdavimo linijų laikiklis

„Modul 45“ elementai duomenų linijoms



Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, C tipo, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTS-2C RW1	baltas	1	1,500	6119 25 0
DTS-2C SWGR1	juodai pilkas	1	1,500	6119 25 2
DTS-2C AL1	lakuoto aliuminio	1	1,500	6119 25 4

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

C modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: „Brand-Rex“: ekranuotas modulis; „Corning“: moduliai su „Keystone“ įranga; „Dätwyler“: KS-T, MS-K ir KU-T; EKU: „E-Stone“; R&M: „Keystone“; „Rutenbeck“: UM ir UMflex; SETEC: UKJ ir XKJ; „Telegärtner“: AMJ ir UMJ.

C modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 19,30 x 14,80.



Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, EP tipo, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2EP RW1	baltas	1	1,100	6119 23 2
DTG-2EP SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 23 4
DTG-2EP AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 23 6

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

EP modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: „Leoni Kerpen“: „ELine Premium-System“.

EP modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 16,0 x 14,0.

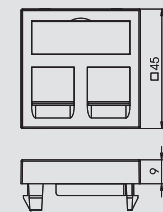
Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTS-2EP RW1	baltas	1	1,500	6119 26 8
DTS-2EP SWGR1	juodai pilkas	1	1,500	6119 27 0
DTS-2EP AL1	lakuoto aliuminio	1	1,500	6119 27 2

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

EP modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti: „Leoni Kerpen“: „ELine Premium-System“.

EP modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 16,0 x 14,0.



F modelio Duomenų perd.element. modulis, 1/1 modulio pločio

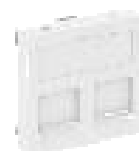
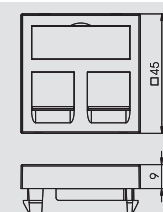
Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2F RW1	baltas	1	1,100	6119 22 0
DTG-2F SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 22 2
DTG-2F AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 22 4

PC Polikarbonatas €/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

F modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų moduliams įrengti: „Avaya/Systemax“: M serija.

F modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 17,40 x 16,60.



PA modelio Duomenų perd.element. modulis, 1/1 modulio pločio

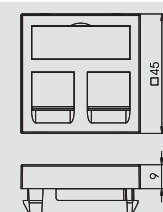
Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTG-2PA RW1	baltas	1	1,100	6119 22 6
DTG-2PA SWGR1	juodai pilkas	1	1,100	6119 22 8
DTG-2PA AL1	lakuoto aliuminio	1	1,100	6119 23 0

PC Polikarbonatas €/vnt.

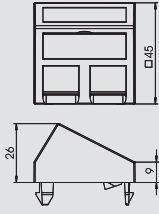
Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliai įmontavimui

PA modelio laikomoji plokštė, skirta šiems prijungimo moduliams įrengti: „Panduit“: „Mini-Com“.

PA modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 18,4 x 16,0.



Universalus duomenų perdavimo linijų laikiklis



PA modelio Duomenų perd.element. modulis, 1/1 modulio pločio

Modelis	Spalva	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
DTS-2PA RW1	baltas	1	1,500	6119 26 2
DTS-2PA SWGR1	juodai pilkas	1	1,500	6119 26 4
DTS-2PA AL1	lakuoto aliuminio	1	1,500	6119 26 6

PC Polikarbonatas

€/vnt.

Duom.perdav.elementams moduliams tvirtinti. Tvirtinimas fiksuojamaisiais elementais tinka horizontaliam ir vertikaliam įmontavimui




PA modelio laikomoji plokštė, skirta šiems duomenų perd.elementams- moduliams įrengti:
„Panduit“: „Mini-Com“

PA modelis atitinka montavimo angą, kurios dydis mm: 18,4 x 16,0.





Sąrašai

	Abėcėlinis turinys	116
	Sąrašas pagal numerius	118
	Tipų sąrašas	120



Abėcėlinis turinys

"

"Modalnet" - Montavimas konstrukcinėje sienoje, 4-, 87-88 gubas

”

„Modalnet“ - Montavimas konstrukcinėje sienoje, 87
„Modalnet“ - Montavimas konstrukcinėje sienoje, 3-, 87 gubas
„Modalnet“ - Montavimas konstrukcinėje sienoje, 5-, 88 gubas
„Modalnet“ - Montavimas konstrukcinėje sienoje, 6-, 88 gubas
„Modalnet“ apsauginio automato montažo elementas, 88
„Modalnet“ dengiamieji rėmai „Modul 45“, 2-gubi, 88
„Modalnet“ dengiamieji rėmai „Modul 45“, 2x1-gubi, 88
„Modalnet“ korpusas, pagrindinė konfigūracija, 87
„Modalnet“ korpusas, papildomas modulis, 87
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės laikomoji plokštė, 1-, 84 guba
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės laikomoji plokštė, 2-, 85 guba
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės laikomoji plokštė, 3-, 86 guba
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės signalinis dangtelis, 1-, 84 gubas
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės signalinis dangtelis, 2-, 85 gubas
„Modul 45“ instaliacinės dėžutės signalinis dangtelis, 3-, 86 gubas
„Modul 45“ konstrukcinių sienų instaliacinė dėžutė, 1-, 84 guba
„Modul 45“ konstrukcinių sienų instaliacinė dėžutė, 2-, 85 guba
„Modul 45“ konstrukcinių sienų instaliacinė dėžutė, 3-, 86 guba
„Modul 45“ laikomoji plokštė, 108

4

4 „Modul 45“ Instaliacinių elementų stalinė dėžutė, 92

8

8 „Modul 45“ Instaliacinių elementų stalinė dėžutė, 92

A

Adapteris, skirtas jungikliui įmontuoti pasukus 90°, 66 kampu
Aklinasis dangtelis 1/1 modulio pločio, 71
Aklinasis dangtelis 1/2 modulio pločio, 71
Aklinoji plokštė, 108
Antenos kištukinis lizdas 1/1 modulio pločio, 70
Antenos kištukinis lizdas SAT 1/2 modulio pločio, 69
Apsauga nuo laidų ištraukimo, 55, 61
Apsauga nuo viršįtampių, 1/2 modulio pločio, akustinė, 69 signalizacija
Apsauga nuo viršįtampių, 1/2 modulio pločio, optinė, 69 signalizacija
Apsauga RJ45, 76
Apsauginio įrenginio įmontavimas VHF-8, dangtis ir, 104 laikomoji apkaba
Apsauginio įrenginio įmontavimas VHF-8, laikiklis, 105
Apsauginis elementas, 75
Apsauginis gnybtas, 75
Apsaugos nuo viršįtampių modulis ŪSM-A, 56, 61
Apsaugos nuo viršįtampių modulis, akustinė, 69 signalizacija
Apsaugos raktas, 76

C

CEE kištukinis įtaisas, 102, 105
CP kabelis, konstrukcija kištukas - lizdas, 76

D

Dengiamieji rėmai „Modul 45“, 1-gubi, 83
Dengiamieji rėmai „Modul 45“, 2x1-gubi, 83

D

Dengiamieji rėmai „Modul 45“, 3x1-gubi, 83
Dengiamoji plokštė VH-4 / VH-8, 100-101
Dengiamoji plokštė VHF-8, 103-104
Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, B tipo, 1/1 modulio, 77 pločio
Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, C tipo, 1/1 modulio, 77-78 pločio
Duomenų perdavimo lizdų laikiklis, EP tipo, 1/1 modulio, 78 pločio

E

Energijos skirstytuvas su fiksuota jungtimi, 109
Energijos skirstytuvas su kištukine jungtimi, 109

F

F modelio Duomenų perd. elemen. modulis, 1/1 modulio, 78 pločio

G

Gnybtai, 108
Gnybtas 3 polių, spyruoklinė jungtis, 110
Gnybtas 3 polių, varžtinė jungtis, 110
Gnybtas, 5 polių, varžtinė jungtis, 111
Grandinė, 100, 103

I

Ilgiklis, 3 polių, be halogenų, skerspjūvis 2,5 mm², 113
Ilgiklis, 3 polių, skerspjūvis 1,5 mm², 112
Ilgiklis, 3 polių, skerspjūvis 2,5 mm², 112-113
Instal/montažinė dėžutė, 82
instaliacinės dėžutės dengiamieji rėmai „Modul 45“, 1-, 84 gubi
instaliacinės dėžutės dengiamieji rėmai „Modul 45“, 2-, 85 gubi
instaliacinės dėžutės dengiamieji rėmai „Modul 45“, 3-, 86 gubi
Išlydžio lempos elementas, 89

J

Judesio daviklio 180° elementas, 67
Jungiamasis adapteris, tiesus, Gnybtas, 60
Jungiamasis adapteris, tiesus, kištuko dalis, 60
Jungiamasis adapteris, U formos, kištuko dalis, 61
jungiklis 1/1 modulio pločio, 65
Jungiklis, 1/2 modulio pločio, 64

K

Kabelio išvadas 1/1 modulio pločio, 70
Kabelio išvado laikomoji plokštė, 108
Kabelis, konstrukcija kištukas - kištukas, 76
Kištukas 3 polių, spyruoklinė jungtis, 110
Kištukas 3 polių, varžtinė jungtis, 110
Kištukas 5 polių, varžtinė jungtis, 111
Kištukinis lizdas su apsauginiu kontaktu 0°, 52, 101
Kištukinis lizdas su apsauginiu kontaktu 33°, 52, 60, 101
Kištukinis lizdas su įžeminimo gnybtu 0°, 53, 101
Kištukinis lizdas su įžeminimo gnybtu 0° – koduota, 54 konstrukcija
Kištukinis lizdas su įžeminimo gnybtu 33°, 53, 60, 101
Kištukinis lizdas su įžeminimo gnybtu 33° – koduota, 54-55 konstrukcija
Kištukinis lizdas 45° su dangteliu, IP44, 105
Kištukinis lizdas, atitinkantis Danijos standartą 0°, 55, 102
Kištukinis lizdas, atitinkantis Šveicarijos standartą 0°, 55, 102
Kodavimo kaištis, 55
konstrukcinių sienų dviguba instaliacinė dėžutė, 82
Konstrukcinių sienų instaliacinė dėžutė, 82
Kryžminis jungiklis 1/1 modulio pločio, 66

L

Laikmatis, 68

L

Laikomoji plokštė „Modul 45“ be tvirtinimo kojelių, 83
 Laikomoji plokštė „Modul 45“ su tvirtinimo kojelėmis, 83
 Lanksčiojo kanalo laikiklis fiksatorius ant grindų, 93
 Lanksčiojo kanalo laikiklis su apsauga nuo laidų, 92
 ištraukimo
 Lanksčiojo kanalo lipnios juostos, 93
 Lanksčiojo kanalo pagrindo išvadas, kampinis, 93
 Lanksčiojo kanalo T formos išvadas, 93
 Lanksčiojo kanalo T kampas, 93
 Lanksčiojo kanalo tvirtinimo apkaba, 92
 Lanksčiojo kanalo tvirtinimo kampas GES liukuose, 94
 Lanksčiojo kanalo tvirtinimo kampas GESRM2 liukuose, 94
 Lanksčiojo kanalo išvadas iš pagrindinės sistemos, 93
 Lanksčiojo kanalo išvadas su plokštele, 93
 Lankstusis kanalas, 92
 LED elementas, 66
 Lipni juosta stalinei dėžutei tvirtinti, 92
 Lizdas Kat 5e, ekranuotas, 74
 Lizdas Kat 6, ekranuotas, skirtas 10GbE, 74
 Lizdas, Kat 5e, 74
 Lizdas, Kat 6, 74
 LWL mova su laikomąja plokšte, 74

M

Mechaninė ir vizualinė apsauga, 75
 Mygtukinis apšvietimo regulatorius 1/2 modulio pločio, 67

N

Nuleidžiamųjų langinių jungiklis 1/1 modulio pločio, 66
 Nuleidžiamųjų langinių laikrodinio jungiklio antdėklas, 68
 Nuleidžiamųjų langinių mygtukas 1/1 modulio pločio, 66
 Nuo dulkių apsaugantis lankstas, 75

P

PA modelio Duomenų perd. elemen. modulis, 1/1, 78-79
 modulio pločio
 Patalpos termostato antdėklas, 68
 Perjungiklis 1/1 modulio pločio, 66
 Pertvara VH-4, 100
 Pertvara VH-8, 100
 Pertvara VHF-8 be suslėgto oro jungties, 103
 Pertvara VHF-8 su suslėgto oro jungtimi, 103
 Plokštelė RJ45 lizdams 1/2 modulio pločio, 74
 Plokštelė RJ45 lizdams 1/1 modulio pločio, 75
 Plokštelė RJ45 lizdams, tipas A, 1/1 modulio pločio, 77
 Potencialų išlyginimo lizdas 1/1 modulio pločio, 70
 Potinkinė instaliacinė dėžutė, 82
 Potinkinė instaliacinė dėžutė „Modul 45“, 1-guba, 84
 Potinkinė instaliacinė dėžutė „Modul 45“, 2-guba, 85
 Potinkinė instaliacinė dėžutė „Modul 45“, 3-guba, 86
 Potinkinė instaliacinė/atsisakojimo dėžutė, 82

R

Relės įdėklas 1/1 modulio pločio, 67
 Reversinis mygtukas 1/1 modulio pločio, 64
 Reversinis mygtukas 1/2 modulio pločio, 64
 Reversinis perjungiklis 1/1 modulio pločio, 65
 Reversinis perjungiklis 1/2 modulio pločio, 65

S

Signalinis dangtis, 82
 Skirstomasis blokas, 3 polių, 1E/3A, 110
 Skirstomasis blokas, 3 polių, 1E/5A, 111
 Skirstomasis blokas, 3 polių, T formos, 111
 Sujungiamasis adapteris, 61
 Sumažinimo rėmai nuo RJ45 iki RJ11/RJ12, 74

T

Telefono prijungimo lizdas 1/1 modulio pločio, 70
 Tempimo spyruoklė VH-4 / VH-8, 100

T

Tempimo spyruoklė VHF-8, 103
 Tuščiasis korpusas, 108

V

VH-4 maitinimo blokas su suslėgto oro jungtimi, IP20, 98-99
 VH-4 maitinimo blokas, IP20, 98
 VH-8 maitinimo blokas su suslėgto oro jungtimi, IP20, 99
 VH-8 maitinimo blokas, IP20, 99
 VHF-8 maitinimo blokas, IP44, 103
 VHF-8 maitinimo blokas, IP44 su suslėgto oro jungtimi, 103

Sąrašas pagal numerius

EAN numerio sandara: šalies kodas **40** gamintojo kodas **1219** (galioja Art. Nr., kurie prasideda **0** : **1010**) individualus EAN-C **5647589**

EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla
		€/100 vnt.				€/vnt.				€/vnt.				€/vnt.	
5000204	2003 01 5		82	5122517	6108 11 0		112	5124962	6108 48 9		113	6597376	6117 02 9		52
5002314	2003 01 9		82	5122524	6108 11 1		112					5700890	6117 03 0		52
5029298	2003 31 7		82	5122562	6108 11 2		112	5125037	6109 80 0		98	6213078	6117 03 1		52
5032779	2003 41 4		82	5122579	6108 11 3		112	5125044	6109 80 2		98	6459018	6117 04 1		52
5032830	2003 42 2		82	5122586	6108 11 4		112	5125075	6109 80 4		98	6459070	6117 04 3		52
5032953	2003 44 2		82	5122692	6108 12 5		112	5125082	6109 80 6		98	6459131	6117 04 5		52
				5122708	6108 12 6		112	5125099	6109 80 8		98	6459377	6117 04 7		52
				5122746	6108 12 7		112	5125105	6109 81 0		98	5700906	6117 04 8		52
				5122753	6108 12 8		112	5125136	6109 81 2		98	6213139	6117 04 9		52
5080886	5092 45 1	€/vnt.	56	5122760	6108 12 9		112	5125143	6109 81 4		99	6459551	6117 05 2		52
				5122807	6108 13 0		112	5125150	6109 81 6		99	6459612	6117 05 4		52
				5122814	6108 13 1		112	5125167	6109 81 8		99	6459674	6117 05 6		52
5364139	6106 67 1		54	5122821	6108 13 2		112	5125198	6109 82 0		99	6459735	6117 05 8		52
5364146	6106 67 3		54	5122869	6108 13 3		112	5287391	6109 82 1		99	5700913	6117 05 9		52
5364177	6106 67 5		54	5122876	6108 13 4		112	5125204	6109 82 2		103	6213191	6117 06 0		52
5364184	6106 67 7		54	5122883	6108 13 5		112	5125211	6109 82 5		99	6459797	6117 06 3		52
5364191	6106 67 9		54	5122920	6108 13 6		112	5125228	6109 82 7		103	6459858	6117 06 5		52
5364207	6106 68 1		54	5122937	6108 13 7		112	5125259	6109 83 0		103	6459971	6117 06 7		52
5364238	6106 68 3		54	5122944	6108 13 8		112	5287407	6109 83 1		100	6460038	6117 06 9		52
5364245	6106 68 5		54	5122982	6108 13 9		112	5125266	6109 83 2		100	5700920	6117 07 0		52
5364252	6106 68 7		54	5123064	6108 15 0		112	5125273	6109 83 4		100	6213436	6117 07 1		52
5364269	6106 68 9		54	5123101	6108 15 1		112	5125280	6109 83 6		100	5437925	6117 07 4		60
5364306	6106 69 1		54	5123118	6108 15 2		112	5125310	6109 83 8		101	5437932	6117 07 6		60
5364313	6106 69 3		54	5123125	6108 15 3		112	5428459	6109 83 9		101	5437949	6117 07 8		60
5364320	6106 69 5		54	5123163	6108 15 4		112	5125327	6109 84 0		100	5437970	6117 08 0		60
5364368	6106 69 7		54	5123170	6108 15 5		112	5125334	6109 84 2		101	5700937	6117 08 1		60
5364375	6106 69 9		54	5123187	6108 15 6		112	5125341	6109 85 0		104	5437987	6117 08 2		60
5364382	6106 70 1		54	5123224	6108 15 7		112	5125372	6109 85 2		105	6460090	6117 10 2		53
5364412	6106 70 3		54	5123231	6108 15 8		112	5125389	6109 85 4		105	6460151	6117 10 4		53
5364429	6106 70 5		54	5123248	6108 15 9		112	5125396	6109 86 0		103	6460212	6117 10 6		53
5364436	6106 70 7		54	5123286	6108 16 0		112	5125402	6109 86 1		103	6460274	6117 10 8		53
5364443	6106 70 9		54	5123293	6108 16 1		112	5125440	6109 86 2		100	5700944	6117 10 9		53
5364474	6106 71 1		54	5123309	6108 16 2		112	5125457	6109 86 3		103	6213498	6117 11 0		53
5364481	6106 71 3		54	5123347	6108 16 3		112	5125464	6109 86 4		104	6460335	6117 11 1		53
5364498	6106 71 5		54	5123354	6108 16 4		112	5125501	6109 86 5		104	6460458	6117 11 3		53
5364504	6106 71 7		54	5123422	6108 17 5		113	5125518	6109 86 6		104	6188956	6117 11 5		53
5364535	6106 71 9		54	5123453	6108 17 6		113	5125525	6109 86 7		104	6189014	6117 11 7		53
5364542	6106 72 1		55	5123460	6108 17 7		113	5125532	6109 86 8		104	5433552	6117 11 8		53
5364559	6106 72 3		55	5123477	6108 17 8		113			€/m		6213559	6117 11 9		53
5364566	6106 72 5		55	5123484	6108 17 9		113	5125549	6109 87 0		100	6189076	6117 12 3		53
5364597	6106 72 7		55	5123514	6108 18 0		113			€/vnt.		6189311	6117 12 5		53
5364603	6106 72 9		55	5123521	6108 18 1		113	5125556	6109 87 2		105	6189373	6117 12 7		53
5364610	6106 73 5		55	5123538	6108 18 2		113	5125594	6109 87 4		102	6189618	6117 12 9		53
				5123545	6108 18 3		113	5125600	6109 87 6		102	5433569	6117 13 0		53
				5123552	6108 18 4		113	5477440	6109 87 8		104	6213795	6117 13 1		53
5122265	6108 00 0		109	5123569	6108 18 5		113	5477457	6109 87 9		104	6189793	6117 14 0		53
5122272	6108 00 5		109	5123576	6108 18 6		113					6189854	6117 14 2		53
5122289	6108 01 0		109	5123590	6108 18 7		113	5125730	6109 90 0		87	6287291	6117 14 4		53
5522997	6108 01 2		109	5123606	6108 18 8		113	5125747	6109 90 5		87	6287536	6117 14 6		53
5523000	6108 01 4		109	5123613	6108 18 9		113	5670360	6109 90 9		87	5700968	6117 14 7		53
5523017	6108 01 6		109	5124368	6108 45 0		113	5670384	6109 92 4		88	6213856	6117 14 8		53
5577942	6108 03 7		108	5124375	6108 45 1		113	5670414	6109 92 7		88	6460632	6117 15 1		53
5577959	6108 03 9		108	5124382	6108 45 2		113	5125815	6109 93 2		88	6538690	6117 15 3		53
5577966	6108 04 0		108	5124429	6108 45 3		113	5125822	6109 93 4		87	6637218	6117 15 5		53
5577973	6108 04 2		108	5124436	6108 45 4		113	5125860	6109 93 6		87	6461059	6117 15 7		53
5577980	6108 04 3		108	5124443	6108 45 5		113	5125877	6109 93 8		88	5700975	6117 15 8		53
5273530	6108 05 0		110	5124481	6108 45 6		113	5125884	6109 94 0		88	6213917	6117 15 9		53
5273547	6108 05 1		110	5124498	6108 45 7		113	5125921	6109 94 2		88	6461110	6117 16 2		53
5273585	6108 05 2		110	5124504	6108 45 8		113	5125938	6109 95 0		87	6461233	6117 16 4		53
5273592	6108 05 3		110	5124542	6108 45 9		113	5125945	6109 95 2		87	6461356	6117 16 6		53
5273608	6108 05 4		110	5124559	6108 46 0		113	5125983	6109 95 4		87	6461530	6117 16 8		53
5273646	6108 05 5		110	5124566	6108 46 1		113	5125990	6109 95 6		88	5700982	6117 16 9		53
5273653	6108 05 6		110	5124603	6108 46 2		113	5126003	6109 95 8		88	6213979	6117 17 0		53
5273660	6108 05 7		110	5124610	6108 46 3		113					5438069	6117 19 0		60
5273707	6108 07 0		111	5124627	6108 46 4		113	6458295	6117 00 1		52	5483540	6117 19 1		60
5273714	6108 07 2		111	5124733	6108 47 5		113	6458356	6117 00 3		52	5438090	6117 19 2		60
5273721	6108 08 0		110	5124740	6108 47 6		113	6458530	6117 00 5		52	5483571	6117 19 3		60
5273769	6108 08 2		111	5124788	6108 47 7		113	6458592	6117 00 7		52	5670933	6117 19 6		61
5273776	6108 08 4		111	5124795	6108 47 8		113	5700883	6117 00 8		52	5670940	6117 19 7		61
5122326	6108 10 0		112	5124801	6108 47 9		113	6212774	6117 00 9		52	5438113	6117 19 8		61
5122333	6108 10 1		112	5124832	6108 48 0		113								

Sąrašas pagal numerius

EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Pusla
		€/vnt.				€/vnt.				€/vnt.				€/vnt.	
5006725	6117 29 3		74	5701019	6117 62 2		64	5677819	6117 97 2		74	5406426	6119 96 6		84
				5701026	6117 62 3		64	5677765	6117 98 0		89	5406433	6119 96 8		84
5701194	6117 31 4		75	5275695	6117 62 4		64	5677864	6117 98 5		70	5701392	6119 96 9		84
				5275701	6117 62 5		64	5677871	6117 98 6		70	5406440	6119 97 0		84
5006848	6117 31 5		75	5701033	6117 62 6		65	5677888	6117 98 7		70	5406471	6119 97 2		85
5006886	6117 31 6		75	5275749	6117 62 7		65					5701408	6119 97 3		85
				5275756	6117 62 8		65	5696896	6119 20 2		77	5406488	6119 97 4		85
5701200	6117 31 8		75	5701040	6117 62 9		65	5696902	6119 20 4		77	5406495	6119 97 6		86
				5275763	6117 63 0		65	5696940	6119 20 6		77	5701439	6119 97 7		86
5006947	6117 31 9		75	5275800	6117 63 1		65	5696957	6119 20 8		77	5406501	6119 97 8		86
5006961	6117 32 0		75	5701057	6117 63 3		65	5696964	6119 21 0		77	5438236	6119 98 2		83
6235155	6117 32 5		74	5275817	6117 63 4		65	5696971	6119 21 2		77	5701446	6119 98 3		83
6235216	6117 32 9		74	5285953	6117 63 6		65	5696988	6119 21 4		77	5438243	6119 98 4		83
6235278	6117 33 7		74	5405924	6117 63 7		66	5696995	6119 21 6		77	5438274	6119 98 6		83
6235339	6117 34 1		74	5405931	6117 63 8		66	5697008	6119 21 8		77	5701453	6119 98 7		83
				5701064	6117 63 9		66	5697015	6119 22 0		78	5438281	6119 98 8		83
5443674	6117 35 2		68	5275824	6117 64 0		65	5697022	6119 22 2		78	5523031	6119 99 0		83
5443681	6117 35 4		68	5275862	6117 64 1		65	5697039	6119 22 4		78	5523048	6119 99 1		83
5701217	6117 35 6		68	5701071	6117 64 2		65	5697046	6119 22 6		78	5701460	6119 99 2		83
5443698	6117 35 8		68	5701088	6117 64 3		65	5697053	6119 22 8		78	5523055	6119 99 4		83
5443742	6117 36 0		68	5275879	6117 64 4		65	5697060	6119 23 0		78	5523062	6119 99 5		83
5701224	6117 36 2		68	5275886	6117 64 5		65	5697077	6119 23 2		78	5701491	6119 99 6		83
5443759	6117 36 4		68	5701095	6117 64 6		65	5697084	6119 23 4		78	5701507	6119 99 7		70
5443766	6117 36 6		68	5275923	6117 64 7		65	5697121	6119 23 6		78	5406532	6119 99 8		70
5701255	6117 36 8		68	5275930	6117 64 8		65	5697138	6119 23 8		77	5406549	6119 99 9		70
5443797	6117 37 0		67	5701101	6117 64 9		65	5697145	6119 24 0		77				
5443803	6117 37 2		67	5275947	6117 65 0		65	5697183	6119 24 2		77				
5701262	6117 37 4		67	5275985	6117 65 1		65	5697190	6119 24 4		77				€/m
5675112	6117 38 1		70	5701132	6117 65 3		66	5697206	6119 24 6		77	6277339	6154 92 0		92
5675129	6117 38 3		70	5275992	6117 65 4		66	5697244	6119 24 8		77	6277575	6154 92 2		92
5675150	6117 38 5		70	5276005	6117 65 5		66	5697251	6119 25 0		78	6277759	6154 92 4		92
5675167	6117 38 7		70	5701149	6117 65 6		66					6277995	6154 93 0		92
5675174	6117 38 9		70	5405948	6117 65 7		66	5697268	6119 25 2		78				€/vnt.
5675181	6117 39 1		70	5405955	6117 65 8		66					6278350	6154 96 1		92
5675211	6117 39 3		70	5443704	6117 66 2		67	5697305	6119 25 4		78	6278411	6154 96 5		93
5675228	6117 39 5		70	5443735	6117 66 5		67	5697381	6119 26 2		79	6278473	6154 96 8		92
5675235	6117 39 7		70	5701156	6117 66 8		64	5697428	6119 26 4		79	6278534	6154 97 1		93
6117499	6117 40 6		71	5701323	6117 66 9		64	5697435	6119 26 6		79	6278596	6154 97 5		93
5701279	6117 40 7		71	5276043	6117 67 0		64	5697442	6119 26 8		78	6278657	6154 98 0		93
6214037	6117 40 8		71	5276050	6117 67 1		64	5697480	6119 27 0		78	6278718	6154 98 3		93
6117550	6117 41 4		71	5701330	6117 67 2		64	5697497	6119 27 2		78	5081036	6154 99 0		93
5701286	6117 41 5		71	5623809	6117 67 3		64					5081043	6154 99 2		93
6215652	6117 41 6		71	5623816	6117 67 4		64	5670865	6119 85 0		60	5081050	6154 99 4		93
6215713	6117 42 8		70	5276067	6117 67 5		64	5670872	6119 85 2		60				
6215959	6117 43 0		70	5276104	6117 67 6		64	5670889	6119 85 4		60				
6117611	6117 46 5		69	5701347	6117 67 7		64	5670896	6119 85 6		60	5469148	6258 14 1		66
5006220	6117 46 7		69	5405962	6117 67 8		64	5670902	6119 85 8		60				
6117673	6117 47 3		69	5405993	6117 67 9		64	5670919	6119 86 0		60				
5006213	6117 47 5		69					5670926	6119 86 8		60	5437154	7407 86 0		94
				6237913	6117 70 8		75	5670957	6119 87 0		60	5437161	7407 86 2		94
5007203	6117 51 0		92	6239054	6117 72 4		75	5670964	6119 87 2		60	5437192	7407 86 4		94
6237432	6117 51 1		92	6239351	6117 72 6		75	5670971	6119 87 4		60				
5007241	6117 51 2		92	6239474	6117 72 8		75	5670988	6119 87 6		60				
5007302	6117 51 4		92	6239535	6117 73 2		76	5670995	6119 87 8		60				
5007326	6117 51 6		92	6239597	6117 73 6		75	5671008	6119 88 0		60				
5007364	6117 52 1		92	5007562	6117 73 7		75	5671015	6119 88 2		60				
6237739	6117 52 2		92	5007609	6117 73 8		75	5671022	6119 88 4		60				
5007425	6117 52 3		92	6237319	6117 74 0		74	5671039	6119 88 6		60				
5007449	6117 52 5		92	6239658	6117 74 5		76	5671046	6119 88 8		60				
5007487	6117 52 7		92					5671084	6119 89 0		60				
5007548	6117 53 8		92	5276234	6117 75 7		66	5438229	6119 93 4		83				
5675242	6117 54 0		67	5276241	6117 75 8		66	5523024	6119 93 6		83				
5675273	6117 54 2		67					5406075	6119 94 0		84				
5675280	6117 54 4		67	5081005	6117 93 8		76	5406082	6119 94 1		85				
5675297	6117 54 8		67	5008521	6117 94 0		76	5406112	6119 94 3		86				
5675303	6117 55 0		67	5008569	6117 94 2		76	5406266	6119 94 5		84				
5675341	6117 55 2		67	5008620	6117 94 4		76	5406297	6119 94 6		85				
				5081401	6117 94 6		76	5406303	6119 94 7		86				
5406204	6117 60 6		69	5008644	6117 94 8		76	5406310	6119 95 0		84				
5406235	6117 60 7		69	5008682	6117 95 0		76	5406327	6119 95 1		85				
5701316	6117 61 0		69	5008743	6117 95 2		76	5406334	6119 95 2		86				
5700999	6117 61 4		66	5008767	6117 95 7		75	5406341	6119 95 5		84				
5405887	6117 61 5		66	5008804	6117 95 8		75	5406358	6119 95 6		85				
5405894	6117 61 6		66	5402466	6117 96 0		76	5406365	6119 95 7		86				
5405900	6117 61 7		64	5402473	6117 96 2		76	5406372	6119 96 0		84				
5405917	6117 61 8		64	5402480	6117 96 4		76	5701378	6119 96 1		84				
5701002	6117 61 9		64												

Modelių sąrašas

EAN numerio sandara: šalies kodas **40** gamintojo kodas **1219** (galiąja Art. Nr., kurie prasideda **0 : 1010**) individualus EAN-C **5647589**

Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi	Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi
				€/vnt.						€/vnt.	
AD-90G M45	/ vnt.	5469148	6258 14 1		66	BE-GL B10R	oranžinės spalvos	5677765	6117 98 0		89
ADP-B AL0.5	lakuoto aliuminio	6215652	6117 41 6		71						
ADP-B AL1	lakuoto aliuminio	6214037	6117 40 8		71	BE-LED B1GN	žalia	5276241	6117 75 8		66
ADP-B RW0.5	baltas	6117550	6117 41 4		71	BE-LED B1RO	raudona	5276234	6117 75 7		66
ADP-B RW1	baltas	6117499	6117 40 6		71						
ADP-B SWGR0.5	juodai pilkas	5701286	6117 41 5		71	BM-A180 AL1	lakuoto aliuminio	5443803	6117 37 2		67
ADP-B SWGR1	juodai pilkas	5701279	6117 40 7		71	BM-A180 RW1	baltas	5443797	6117 37 0		67
						BM-A180 SWGR1	juodai pilkas	5701262	6117 37 4		67
ADR-UP80M0.5 AL	lakuoto aliuminio	5438243	6119 98 4		83						
ADR-UP80M0.5 RW	baltas	5438236	6119 98 2		83	BTA-SKS S1 SW	juoda	5438069	6117 19 0		60
ADR-UP80M0.5SWGR	juodai pilkas	5701446	6119 98 3		83	BTA-SKS S1 W	balta	5483540	6117 19 1		60
ADR-UP80M1 AL	lakuoto aliuminio	5438281	6119 98 8		83						
ADR-UP80M1 RW	baltas	5438274	6119 98 6		83						
ADR-UP80M1 SWGR	juodai pilkas	5701453	6119 98 7		83	BT-F GST18i3p SW	juoda	5273585	6108 05 2		110
ADR-UP80M2 AL	lakuoto aliuminio	5523048	6119 99 1		83	BT-F GST18i3p W	balta	5273592	6108 05 3		110
ADR-UP80M2 RW	baltas	5523031	6119 99 0		83						
ADR-UP80M2 SWGR	juodai pilkas	5701460	6119 99 2		83	BT-S GST18i3p SW	juoda	5273653	6108 05 6		110
ADR-UP80M3 AL	lakuoto aliuminio	5523062	6119 99 5		83	BT-S GST18i3p W	balta	5273660	6108 05 7		110
ADR-UP80M3 RW	baltas	5523055	6119 99 4		83	BT-S GST18i5p SW	juoda	5273714	6108 07 2		111
ADR-UP80M3 SWGR	juodai pilkas	5701491	6119 99 6		83						
ADR-UPM0.5 AL	lakuoto aliuminio	5406389	6119 96 2		84	CEE-16A		5125594	6109 87 4		102
ADR-UPM0.5 RW	baltas	5406372	6119 96 0		84	CEE-16A		5125594	6109 87 4		105
ADR-UPM0.5 SWGR	juodai pilkas	5701378	6119 96 1		84	CEE-32A		5125600	6109 87 6		102
ADR-UPM1 AL	lakuoto aliuminio	5406426	6119 96 6		84	CEE-32A		5125600	6109 87 6		105
ADR-UPM1 RW	baltas	5406419	6119 96 4		84						
ADR-UPM1 SWGR	juodai pilkas	5701385	6119 96 5		84	CP45-BP	/ vnt.	5577973	6108 04 2		108
ADR-UPM1.5 AL	lakuoto aliuminio	5406440	6119 97 0		84	CP45-KL	juoda	5577980	6108 04 3		108
ADR-UPM1.5 RW	baltas	5406433	6119 96 8		84	CP45-LG 8A	/ vnt.	5577942	6108 03 7		108
ADR-UPM1.5 SWGR	juodai pilkas	5701392	6119 96 9		84	CP45-TP KE	/ vnt.	5577966	6108 04 0		108
ADR-UPM2 AL	lakuoto aliuminio	5406488	6119 97 4		85	CP45-TP M	/ vnt.	5577959	6108 03 9		108
ADR-UPM2 RW	baltas	5406471	6119 97 2		85						
ADR-UPM2 SWGR	juodai pilkas	5701408	6119 97 3		85	CPK-C5SF UTP10	pilka	5008569	6117 94 2		76
ADR-UPM3 AL	lakuoto aliuminio	5406501	6119 97 8		86	CPK-C5SF UTP15	pilka	5008620	6117 94 4		76
ADR-UPM3 RW	baltas	5406495	6119 97 6		86	CPK-C5SF UTP2	pilka	5081005	6117 93 8		76
ADR-UPM3 SWGR	juodai pilkas	5701439	6119 97 7		86	CPK-C5SF UTP7.5	pilka	5008521	6117 94 0		76
						CPK-C6S FTP10	pilka	5008682	6117 95 0		76
ANT-1S AL0.5	lakuoto aliuminio	5406235	6117 60 7		69	CPK-C6S FTP15	pilka	5008743	6117 95 2		76
ANT-1S RW0.5	baltas	5406204	6117 60 6		69	CPK-C6S FTP2	pilka	5081401	6117 94 6		76
ANT-1S SWGR0.5	juodai pilkas	5701316	6117 61 0		69	CPK-C6S FTP7.5	pilka	5008644	6117 94 8		76
ANT-2D AL1	lakuoto aliuminio	5675181	6117 39 1		70						
ANT-2D RW1	baltas	5675167	6117 38 7		70						
ANT-2D SWGR1	juodai pilkas	5675174	6117 38 9		70	CST-SKS	juoda / PC	5364610	6106 73 5		55
ANT-2E AL1	lakuoto aliuminio	5675150	6117 38 5		70						
ANT-2E RW1	baltas	5675112	6117 38 1		70						
ANT-2E SWGR1	juodai pilkas	5675129	6117 38 3		70	DMG-1RM AL0.5	lakuoto aliuminio	5006725	6117 29 3		74
ANT-3E AL1	lakuoto aliuminio	5675235	6117 39 7		70	DMG-1RM RW0.5	baltas	6233410	6117 29 2		74
ANT-3E RW1	baltas	5675211	6117 39 3		70						
ANT-3E SWGR1	juodai pilkas	5675228	6117 39 5		70	DMG-1RM SWGR0.5	juodai pilkas	5701163	6117 29 1		74
AS-B AL0.5	lakuoto aliuminio	5275688	6117 62 1		64	DMG-2RM AL1	lakuoto aliuminio	5006961	6117 32 0		75
AS-B RW0.5	baltas	5275640	6117 62 0		64	DMG-2RM RW1	sniego baltumo	5006947	6117 31 9		75
AS-B SWGR0.5	juodai pilkas	5701019	6117 62 2		64						
AS-B2P AL1	lakuoto aliuminio	5275886	6117 64 5		65	DMG-2RM SWGR1	juodai pilkas	5701200	6117 31 8		75
AS-B2P RW1	baltas	5275879	6117 64 4		65						
AS-B2P SWGR1	juodai pilkas	5701088	6117 64 3		65						
AS-K AL0.5	lakuoto aliuminio	5275701	6117 62 5		64	DMS-2RM AL1	lakuoto aliuminio / PC	5006886	6117 31 6		75
AS-K RW0.5	baltas	5275695	6117 62 4		64	DMS-2RM RW1	baltas / PC	5006848	6117 31 5		75
AS-K SWGR0.5	juodai pilkas	5701026	6117 62 3		64						
AS-K2P AL1	lakuoto aliuminio	5275930	6117 64 8		65	DMS-2RM SWGR1	juodai pilkas / PC	5701194	6117 31 4		75
AS-K2P RW1	baltas	5275923	6117 64 7		65						
AS-K2P SWGR1	juodai pilkas	5701095	6117 64 6		65						
						DMZ-AVS GN	žalia	6239054	6117 72 4		75
						DMZ-AVS RO	raudona	6239351	6117 72 6		75
						DMZ-AVS W	balta	6239474	6117 72 8		75
ASM-C5		6235278	6117 33 7		74	DMZ-ES AVS	juoda	6239658	6117 74 5		76
ASM-C5 G		6235155	6117 32 5		74	DMZ-ESMV CB	balta	6237913	6117 70 8		75
ASM-C6		6235339	6117 34 1		74	DMZ-RR RJ11	žalia	5677819	6117 97 2		74
ASM-C6 G		6235216	6117 32 9		74	DMZ-SC GN	žalia	5008767	6117 95 7		75
ASM-LWL K		6237319	6117 74 0		74	DMZ-SC RO	raudona	5008804	6117 95 8		75
						DMZ-SCHL AVS	geltona	6239535	6117 73 2		76
						DMZ-STS GN	žalia	5007562	6117 73 7		75
AS-NA AL0.5	lakuoto aliuminio	5405917	6117 61 8		64	DMZ-STS RO	raudona	5007609	6117 73 8		75
AS-NA RW0.5	baltas	5405900	6117 61 7		64	DMZ-STS W	balta	6239597	6117 73 6		75
AS-NA SWGR0.5	juodai pilkas	5701002	6117 61 9		64						
AS-NA2P AL1	lakuoto aliuminio	5275985	6117 65 1		65	DSK-KLB	/ PVC	5007548	6117 53 8		92
AS-NA2P RW1	baltas	5275947	6117 65 0		65	DSK-LG4M AL	lakuoto aliuminio / PVC	5007326	6117 51 6		92
AS-NA2P SWGR1	juodai pilkas	5701101	6117 64 9		65	DSK-LG4M ATHGR	antracito pilkumo / PVC	5007302	6117 51 4		92
						DSK-LG4M BL	mėlyna / PVC	6237432	6117 51 1		92
						DSK-LG4M LGR	šviesiai pilka / PVC	5007241	6117 51 2		92
BAL-FLK E	antracito pilkumo	5081043	6154 99 2		93	DSK-LG4M RW	baltas / PVC	5007203	6117 51 0		92
BAL-FLK R	antracito pilkumo	5081036	6154 99 0		93	DSK-LG8M AL	lakuoto aliuminio / PVC	5007487	6117 52 7		92
BAL-FLK TAZ	antracito pilkumo / PVC	6278596	6154 97 5		93	DSK-LG8M ATHGR	antracito pilkumo / PVC	5007449	6117 52 5		92
BAL-L	antracito pilkumo	5081050	6154 99 4		93	DSK-LG8M BL	mėlyna / PVC	6237739	6117 52 2		92
						DSK-LG8M LGR	šviesiai pilka / PVC	5007425	6117 52 3		92
						DSK-LG8M RW	baltas / PVC	5007364	6117 52 1		92

07 EGS_katalog_2010_Neuer_Stand / It / 11/07/2011 (LLEExport_01121)

Modelių sąrašas

Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi	Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi			
DTG-2A AL1	lakuoto aliuminio / PC	5696940	6119 20 6	€/vnt.	77	PD-UPM1	raudona	5406266	6119 94 5	€/vnt.	84			
DTG-2A RW1	baltas / PC	5696896	6119 20 2		77	PD-UPM2	raudona	5406297	6119 94 6		85			
DTG-2A SWGR1	juodai pilkas / PC	5696902	6119 20 4		77	PD-UPM3	raudona	5406303	6119 94 7		86			
DTG-2B AL1	lakuoto aliuminio / PC	5696971	6119 21 2		77									
DTG-2B RW1	baltas / PC	5696957	6119 20 8		77	RE-U2K 1		5443735	6117 66 5		67			
DTG-2B SWGR1	juodai pilkas / PC	5696964	6119 21 0		77	RE-UW 1		5443704	6117 66 2		67			
DTG-2C AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697008	6119 21 8		77									
DTG-2C RW1	baltas / PC	5696988	6119 21 4		77									
DTG-2C SWGR1	juodai pilkas / PC	5696995	6119 21 6		77	RK-C5SF UTP1	pilka	5402466	6117 96 0		76			
DTG-2EP AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697121	6119 23 6		78	RK-C5SF UTP3	pilka	5402473	6117 96 2		76			
DTG-2EP RW1	baltas / PC	5697077	6119 23 2		78	RK-C5SF UTP5	pilka	5402480	6117 96 4		76			
DTG-2EP SWGR1	juodai pilkas / PC	5697084	6119 23 4		78	RK-C6S FTP1	pilka	5402527	6117 96 6		76			
DTG-2F AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697039	6119 22 4		78	RK-C6S FTP3	pilka	5402534	6117 96 8		76			
DTG-2F RW1	baltas / PC	5697015	6119 22 0		78	RK-C6S FTP5	pilka	5402541	6117 97 0		76			
DTG-2F SWGR1	juodai pilkas / PC	5697022	6119 22 2		78									
DTG-2PA AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697060	6119 23 0		78									
DTG-2PA RW1	baltas / PC	5697046	6119 22 6		78	RS-BS1 AL1	lakuoto aliuminio	5276005	6117 65 5		66			
DTG-2PA SWGR1	juodai pilkas / PC	5697053	6119 22 8		78	RS-BS1 RW1	baltas	5275992	6117 65 4		66			
						RS-BS1 SWGR1	juodai pilkas	5701132	6117 65 3		66			
DTS-2A AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697183	6119 24 2		77									
DTS-2A RW1	baltas / PC	5697138	6119 23 8		77	RT-BS1 AL1	lakuoto aliuminio	5405955	6117 65 8		66			
DTS-2A SWGR1	juodai pilkas / PC	5697145	6119 24 0		77	RT-BS1 RW1	baltas	5405948	6117 65 7		66			
DTS-2B AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697244	6119 24 8		77	RT-BS1 SWGR1	juodai pilkas	5701149	6117 65 6		66			
DTS-2B RW1	baltas / PC	5697190	6119 24 4		77									
DTS-2B SWGR1	juodai pilkas / PC	5697206	6119 24 6		77	RTR-A AL1	lakuoto aliuminio	5443742	6117 36 0		68			
DTS-2C AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697305	6119 25 4		78	RTR-A RW1	baltas	5443698	6117 35 8		68			
DTS-2C RW1	baltas / PC	5697251	6119 25 0		78	RTR-A SWGR1	juodai pilkas	5701224	6117 36 2		68			
DTS-2C SWGR1	juodai pilkas / PC	5697268	6119 25 2		78	RZU-A AL 1	lakuoto aliuminio	5443766	6117 36 6		68			
DTS-2EP AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697497	6119 27 2		78	RZU-A RW1	baltas	5443759	6117 36 4		68			
DTS-2EP RW1	baltas / PC	5697442	6119 26 8		78	RZU-A SWGR1	juodai pilkas	5701255	6117 36 8		68			
DTS-2EP SWGR1	juodai pilkas / PC	5697480	6119 27 0		78									
DTS-2PA AL1	lakuoto aliuminio / PC	5697435	6119 26 6		79	S901F	grafito juodumo	5125556	6109 87 2		105			
DTS-2PA RW1	baltas / PC	5697381	6119 26 2		79									
DTS-2PA SWGR1	juodai pilkas / PC	5697428	6119 26 4		79									
FKH GES10	/ vnt. / FS	5437161	7407 86 2		94	SE-B AL1	lakuoto aliuminio	5405894	6117 61 6		66			
FKH GES5	/ vnt. / FS	5437154	7407 86 0		94	SE-B RW1	baltas	5405887	6117 61 5		66			
FKH GESRM	/ vnt. / FS	5437192	7407 86 4		94	SE-B SWGR1	juodai pilkas	5700999	6117 61 4		66			
						SKS-CH0 RW1	baltas / PC	5008866	6117 20 0		55			
						SKS-CH0 RW1	baltas / PC	5008866	6117 20 0		102			
FLK-2K BL	1000 jūros mėlynumo / PVC	6277759	6154 92 4		€/m	92	SKS-D0 AL1	lakuoto aliuminio / PC	6212774		6117 00 9	52		
FLK-2K CRW	1000 kreminiai balta / PVC	6277339	6154 92 0			92	SKS-D0 AL2	lakuoto aliuminio / PC	6212835		6117 02 0	52		
FLK-2K LGR	1000 šviesiai pilka / PVC	6277575	6154 92 2			92	SKS-D0 AL3	lakuoto aliuminio / PC	6213078		6117 03 1	52		
FLK-2K SWGR	1000 juodai pilkas / PVC	6277995	6154 93 0			92	SKS-D0 MZGN1	mėtos žalum / PC	6458530		6117 00 5	52		
FLK-BEF	/ Aluminis	6278473	6154 96 8			92	SKS-D0 MZGN2	mėtos žalum / PC	6458837		6117 01 6	52		
FLK-BS1	1000 antracito pilkumo / PVC	6278657	6154 98 0			93	SKS-D0 MZGN3	mėtos žalum / PC	6458950		6117 02 7	52		
FLK-BS2	2000 antracito pilkumo / PVC	6278718	6154 98 3			93	SKS-D0 ROR1	oranžinė / PC	6458356		6117 00 3	52		
FLK-HL ZL	antracito pilkumo / PVC	6278350	6154 96 1			92	SKS-D0 ROR2	oranžinė / PC	6458653		6117 01 4	52		
FLK-KL	50	6278534	6154 97 1			93	SKS-D0 ROR3	oranžinė / PC	6645077		6117 02 5	52		
FLK-TAZ	antracito pilkumo / PVC	6278411	6154 96 5	93		SKS-D0 RW1	baltas / PC	6458295	6117 00 1	52				
						SKS-D0 RW1	baltas / PC	6458295	6117 00 1	101				
						SKS-D0 RW2	baltas / PC	6518531	6117 01 2	52				
						SKS-D0 RW3	baltas / PC	6458899	6117 02 3	52				
						SKS-D0 SRO1	ryškiai raudona / PC	6458592	6117 00 7	52				
HG 60	oranžinės spalvos 68 / PP	5032779	2003 41 4	€/100 vnt.		82	SKS-D0 SRO2	ryškiai raudona / PC	6471072	6117 01 8	52			
HG 60	šviesiai oranžinės spalvos / PP	5032830	2003 42 2			82	SKS-D0 SRO3	ryškiai raudona / PC	6597376	6117 02 9	52			
							SKS-D0 SWGR1	juodai pilkas / PC	5700883	6117 00 8	52			
							SKS-D0 SWGR2	juodai pilkas / PC	5648956	6117 01 9	52			
							SKS-D0 SWGR3	juodai pilkas / PC	5700890	6117 03 0	52			
HG-UPM1	mėlyna	5406310	6119 95 0			€/vnt.	84	SKS-D3 AL1	lakuoto aliuminio / PC	6213139	6117 04 9	52		
HG-UPM2	mėlyna	5406327	6119 95 1				85	SKS-D3 AL2	lakuoto aliuminio / PC	6213191	6117 06 0	52		
HG-UPM3	mėlyna	5406334	6119 95 2				86	SKS-D3 AL3	lakuoto aliuminio / PC	6213436	6117 07 1	52		
								SKS-D3 MZGN1	mėtos žalum / PC	6459131	6117 04 5	52		
								SKS-D3 MZGN2	mėtos žalum / PC	6459674	6117 05 6	52		
								SKS-D3 MZGN3	mėtos žalum / PC	6459971	6117 06 7	52		
HV 60	oranžinės spalvos 68 / PP	5032953	2003 44 2				€/100 vnt.	82	SKS-D3 ROR1	oranžinė / PC	6459070	6117 04 3	52	
									SKS-D3 ROR2	oranžinė / PC	6459612	6117 05 4	52	
									SKS-D3 ROR3	oranžinė / PC	6459858	6117 06 5	52	
									SKS-D3 RW1	baltas / PC	6459018	6117 04 1	52	
									SKS-D3 RW2	baltas / PC	6459551	6117 05 2	52	
									SKS-D3 RW2	baltas / PC	6459551	6117 05 2	101	
									SKS-D3 RW3	baltas / PC	6459797	6117 06 3	52	
									SKS-D3 SRO1	ryškiai raudona / PC	6459377	6117 04 7	52	
									SKS-D3 SRO2	ryškiai raudona / PC	6459735	6117 05 8	52	
									SKS-D3 SRO3	ryškiai raudona / PC	6460038	6117 06 9	52	
									SKS-D3 SWGR1	juodai pilkas / PC	5700906	6117 04 8	52	
									SKS-D3 SWGR2	juodai pilkas / PC	5700913	6117 05 9	52	
									SKS-D3 SWGR3	juodai pilkas / PC	5700920	6117 07 0	52	
PAD-LQ6 AL1	lakuoto aliuminio	5406549	6119 99 9					€/vnt.	70					
PAD-LQ6 RW1	baltas	5406532	6119 99 8						70	SKS-DK0 RW1	baltas / PC	5462231	6117 20 2	55
PAD-LQ6 SWGR1	juodai pilkas	5701507	6119 99 7						70	SKS-DK0 RW1	baltas / PC	5462231	6117 20 2	102
										SKS-DKE0 RW1	baltas / PC	5616016	6117 20 3	55

07 EGS_Katalog_2010_Neuer_Stand / It / 11/07/2011 (LLEXP01_01121)

Modelių sąrašas

EAN numerio sandara: šalies kodas **40** gamintojo kodas **1219** (galioja Art. Nr., kurie prasideda **0 : 1010**) individualus EAN-C **5647589**

Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi	Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi
				€/vnt.						€/vnt.	
SKS-DS3 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	5437987	6117 08 2		60	SKS-FS3 RW2	baltas/ PC	5670926	6119 86 8		60
SKS-DS3 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	5670919	6119 86 0		60	SKS-FS3 RW3	baltas/ PC	5671008	6119 88 0		60
SKS-DS3 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	5437949	6117 07 8		60	SKS-FS3 SRO2	ryškiai raudona/ PC	5670971	6119 87 4		60
SKS-DS3 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	5670889	6119 85 4		60	SKS-FS3 SRO3	ryškiai raudona/ PC	5671039	6119 88 6		60
SKS-DS3 ROR2	oranžinė/ PC	5437932	6117 07 6		60	SKS-FS3 SWGR2	juodai pilkas/ PC	5670988	6119 87 6		60
SKS-DS3 ROR3	oranžinė/ PC	5670872	6119 85 2		60	SKS-FS3 SWGR3	juodai pilkas/ PC	5671046	6119 88 8		60
SKS-DS3 RW2	baltas/ PC	5437925	6117 07 4		60						
SKS-DS3 RW3	baltas/ PC	5670865	6119 85 0		60	STA-SKS S1 SW	juoda	5438090	6117 19 2		60
SKS-DS3 SRO2	ryškiai raudona/ PC	5437970	6117 08 0		60	STA-SKS S1 W	balta	5483571	6117 19 3		60
SKS-DS3 SRO3	ryškiai raudona/ PC	5670896	6119 85 6		60	STA-SKS SU1 SW	juoda	5670933	6117 19 6		61
SKS-DS3 SWGR2	juodai pilkas/ PC	5700937	6117 08 1		60	STA-SKS SU1 W	balta	5670940	6117 19 7		61
SKS-DS3 SWGR3	juodai pilkas/ PC	5670902	6119 85 8		60						
SKS-F0 AL1	lakuoto aliuminio/ PC	6213498	6117 11 0		53						
SKS-F0 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	6213559	6117 11 9		53	ST-F GST18i3p SW	juoda	5273530	6108 05 0		110
SKS-F0 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	6213795	6117 13 1		53	ST-F GST18i3p W	balta	5273547	6108 05 1		110
SKS-F0 MZGN1	mėtos žalumo/ PC	6460212	6117 10 6		53						
SKS-F0 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	6188956	6117 11 5		53	ST-S GST18i3p SW	juoda	5273608	6108 05 4		110
SKS-F0 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	6189373	6117 12 7		53	ST-S GST18i3p W	balta	5273646	6108 05 5		110
SKS-F0 ROR1	oranžinė/ PC	6460151	6117 10 4		53	ST-S GST18i5p SW	juoda	5273707	6108 07 0		111
SKS-F0 ROR2	oranžinė/ PC	6460458	6117 11 3		53						
SKS-F0 ROR3	oranžinė/ PC	6189311	6117 12 5		53						
SKS-F0 RW1	baltas/ PC	6460090	6117 10 2		53	TA-B AL0.5	lakuoto aliuminio	5276050	6117 67 1		64
SKS-F0 RW1	baltas/ PC	6460090	6117 10 2		101	TA-B AL1	lakuoto aliuminio	5623816	6117 67 4		64
SKS-F0 RW2	baltas/ PC	6460335	6117 11 1		53	TA-B RW0.5	baltas	5276043	6117 67 0		64
SKS-F0 RW3	baltas/ PC	6189076	6117 12 3		53	TA-B RW1	baltas	5623809	6117 67 3		64
SKS-F0 SRO1	ryškiai raudona/ PC	6460274	6117 10 8		53	TA-B SWGR0.5	juodai pilkas	5701156	6117 66 8		64
SKS-F0 SRO2	ryškiai raudona/ PC	6189014	6117 11 7		53	TA-B SWGR1	juodai pilkas	5701323	6117 66 9		64
SKS-F0 SRO3	ryškiai raudona/ PC	6189618	6117 12 9		53						
SKS-F0 SWGR1	juodai pilkas/ PC	5700944	6117 10 9		53	TAE-6F AL1	lakuoto aliuminio	6215959	6117 43 0		70
SKS-F0 SWGR2	juodai pilkas/ PC	5433552	6117 11 8		53	TAE-6F RW1	baltas	6215713	6117 42 8		70
SKS-F0 SWGR3	juodai pilkas/ PC	5433569	6117 13 0		53						
SKS-F3 AL1	lakuoto aliuminio/ PC	6213856	6117 14 8		53	TA-K AL0.5	lakuoto aliuminio	5405993	6117 67 9		64
SKS-F3 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	6213917	6117 15 9		53	TA-K RW0.5	baltas	5405962	6117 67 8		64
SKS-F3 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	6213979	6117 17 0		53	TA-K SWGR0.5	juodai pilkas	5701347	6117 67 7		64
SKS-F3 MZGN1	mėtos žalumo/ PC	6287291	6117 14 4		53						
SKS-F3 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	6637218	6117 15 5		53	TA-NA AL0.5	lakuoto aliuminio	5276104	6117 67 6		64
SKS-F3 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	6461356	6117 16 6		53	TA-NA RW0.5	baltas	5276067	6117 67 5		64
SKS-F3 ROR1	oranžinė/ PC	6189854	6117 14 2		53	TA-NA SWGR0.5	juodai pilkas	5701330	6117 67 2		64
SKS-F3 ROR2	oranžinė/ PC	6538690	6117 15 3		53						
SKS-F3 ROR3	oranžinė/ PC	6461233	6117 16 4		53						
SKS-F3 RW1	baltas/ PC	6189793	6117 14 0		53	TD-AB21 AL0.5	lakuoto aliuminio	5675341	6117 55 2		67
SKS-F3 RW2	baltas/ PC	6460632	6117 15 1		53	TD-AB21 RW0.5	baltas	5675297	6117 54 8		67
SKS-F3 RW2	baltas/ PC	6460632	6117 15 1		101	TD-AB21 SWGR0.5	juodai pilkas	5675303	6117 55 0		67
SKS-F3 RW3	baltas/ PC	6461110	6117 16 2		53	TD-AN21 AL0.5	lakuoto aliuminio	5675280	6117 54 4		67
SKS-F3 SRO1	ryškiai raudona/ PC	6287536	6117 14 6		53	TD-AN21 RW0.5	baltas	5675242	6117 54 0		67
SKS-F3 SRO2	ryškiai raudona/ PC	6461059	6117 15 7		53	TD-AN21 SWGR0.5	juodai pilkas	5675273	6117 54 2		67
SKS-F3 SRO3	ryškiai raudona/ PC	6461530	6117 16 8		53						
SKS-F3 SWGR1	juodai pilkas/ PC	5700968	6117 14 7		53						
SKS-F3 SWGR2	juodai pilkas/ PC	5700975	6117 15 8		53	TG-UP80M1	permatomas	5438229	6119 93 4		83
SKS-F3 SWGR3	juodai pilkas/ PC	5700982	6117 16 9		53	TG-UP80M1S	permatomas	5523024	6119 93 6		83
SKS-FC0 AL1	lakuoto aliuminio/ PC	5364191	6106 67 9		54	TG-UPM1	permatomas	5406341	6119 95 5		84
SKS-FC0 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	5364269	6106 68 9		54	TG-UPM2	permatomas	5406358	6119 95 6		85
SKS-FC0 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	5364375	6106 69 9		54	TG-UPM3	permatomas	5406365	6119 95 7		86
SKS-FC0 MZGN1	mėtos žalumo/ PC	5364177	6106 67 5		54						
SKS-FC0 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	5364245	6106 68 5		54						
SKS-FC0 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	5364320	6106 69 5		54					€/100 vnt.	
SKS-FC0 ROR1	oranžinė/ PC	5364146	6106 67 3		54	UG 60 D	juoda 40/ PS	5000204	2003 01 5		82
SKS-FC0 ROR2	oranžinė/ PC	5364238	6106 68 3		54	UG 60 SD	raudona/ PE	5029298	2003 31 7		82
SKS-FC0 ROR3	oranžinė/ PC	5364313	6106 69 3		54	UG 60 VD	juoda 60/ PS	5002314	2003 01 9		82
SKS-FC0 RW1	baltas/ PC	5364139	6106 67 1		54						
SKS-FC0 RW2	baltas/ PC	5364207	6106 68 1		54						
SKS-FC0 RW3	baltas/ PC	5364306	6106 69 1		54						
SKS-FC0 SRO1	ryškiai raudona/ PC	5364184	6106 67 7		54	UG-UPM1	natūralus	5406075	6119 94 0		84
SKS-FC0 SRO2	ryškiai raudona/ PC	5364252	6106 68 7		54	UG-UPM2	natūralus	5406082	6119 94 1		85
SKS-FC0 SRO3	ryškiai raudona/ PC	5364368	6106 69 7		54	UG-UPM3	natūralus	5406112	6119 94 3		86
SKS-FC3 AL1	lakuoto aliuminio/ PC	5364443	6106 70 9		54						
SKS-FC3 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	5364535	6106 71 9		54						
SKS-FC3 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	5364603	6106 72 9		54						
SKS-FC3 MZGN1	mėtos žalumo/ PC	5364429	6106 70 5		55	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		56
SKS-FC3 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	5364498	6106 71 5		54	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		61
SKS-FC3 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	5364566	6106 72 5		54	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		69
SKS-FC3 ROR1	oranžinė/ PC	5364412	6106 70 3		54						
SKS-FC3 ROR2	oranžinė/ PC	5364481	6106 71 3		54	ÜSS 45-A-ALU	lakuoto aliuminio	5006220	6117 46 7		69
SKS-FC3 ROR3	oranžinė/ PC	5364559	6106 72 3		55	ÜSS 45-A-RW	baltas	6117611	6117 46 5		69
SKS-FC3 RW1	baltas/ PC	5364382	6106 70 1		54	ÜSS 45-O-ALU	lakuoto aliuminio	5006213	6117 47 5		69
SKS-FC3 RW2	baltas/ PC	5364474	6106 71 1		54	ÜSS 45-O-RW	baltas	6117673	6117 47 3		69
SKS-FC3 RW3	baltas/ PC	5364542	6106 72 1		55						
SKS-FC3 SRO1	ryškiai raudona/ PC	5364436	6106 70 7		54						
SKS-FC3 SRO2	ryškiai raudona/ PC	5364504	6106 71 7		54	UVS-6S2	/ vnt.	5122265	6108 00 0		109
SKS-FC3 SRO3	ryškiai raudona/ PC	5364597	6106 72 7		55	UVS-6S2SA	/ vnt.	5522997	6108 01 2		109
SKS-FS3 AL2	lakuoto aliuminio/ PC	5670995	6119 87 8		60	UVS-6S6W2	/ vnt.	5122289	6108 01 0		109
SKS-FS3 AL3	lakuoto aliuminio/ PC	5671084	6119 89 0		60	UVS-6S6W2SA	/ vnt.	5523017	6108 01 6		109
SKS-FS3 MZGN2	mėtos žalumo/ PC	5670964	6119 87 2		60	UVS-6W2	/ vnt.	5122272	6108 00 5		109
SKS-FS3 MZGN3	mėtos žalumo/ PC	5671022	6119 88 4		60	UVS-6W2SA	/ vnt.	5523000	6108 01 4		109
SKS-FS3 ROR2	oranžinė/ PC	5670957	6119 87 0		60						
SKS-FS3 ROR3	oranžinė/ PC	5671015	6119 88 2		60	VB-3 GST18i3p	juoda	5273721	6108 08 0		110

07 EGS_katalog_2010_Neuer_Stand / It / 11/07/2011 (LLExpport_01121)

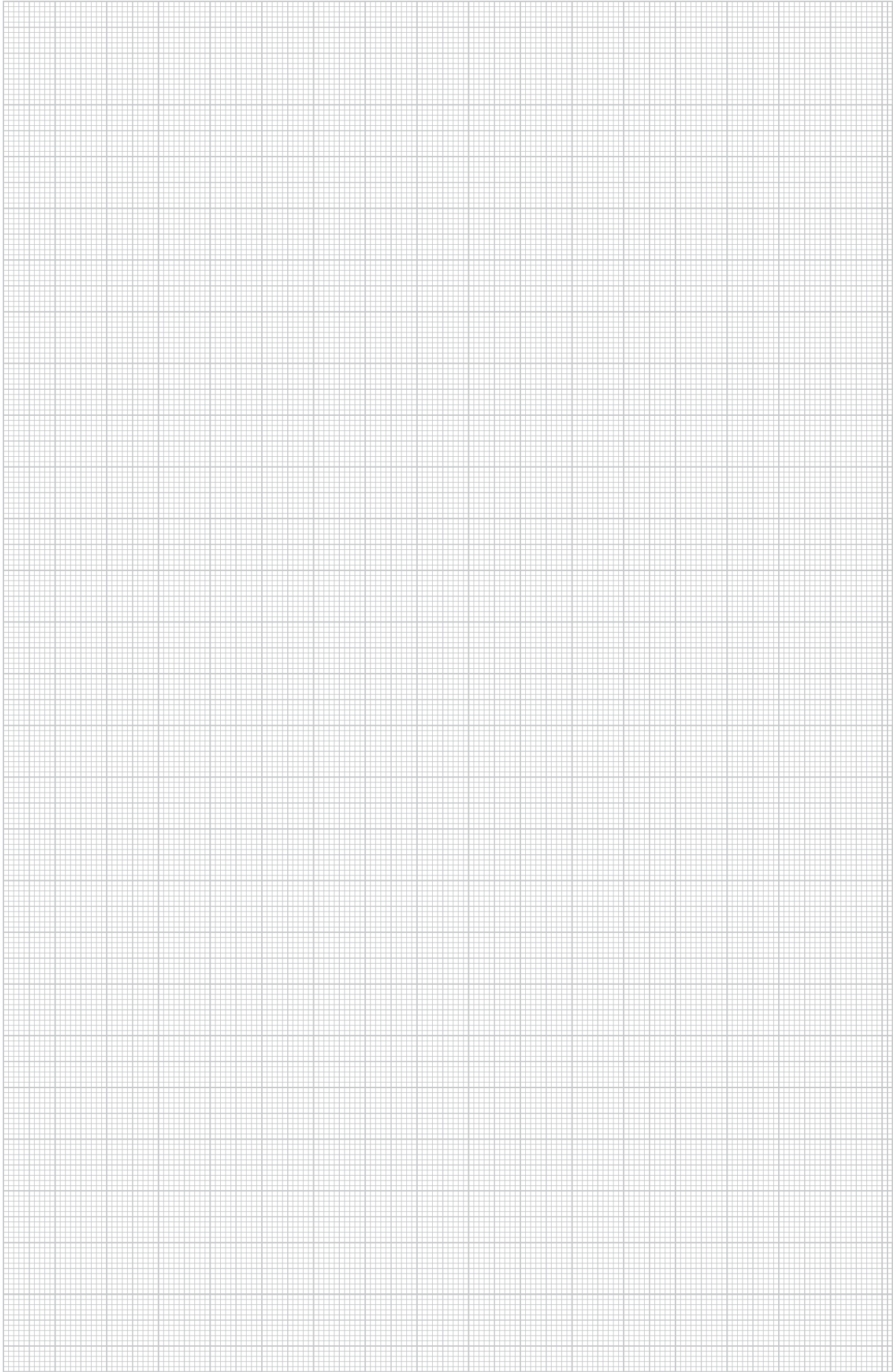
Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi	Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi
VB-5 GST18i3p	juoda	5273769	6108 08 2	€/vnt.	111	VL-3Q1.5 9 W		5122869	6108 13 3	€/vnt.	112
						VL-3Q2.5 1 SW		5123064	6108 15 0		112
						VL-3Q2.5 1 W		5123422	6108 17 5		113
VB-SKS S	juoda	5438113	6117 19 8		61	VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9		112
						VL-3Q2.5 10 W		5123552	6108 18 4		113
						VL-3Q2.5 11 SW		5123286	6108 16 0		112
VB-T GST18i3p	juoda	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
						VL-3Q2.5 12 W		5123576	6108 18 6		113
VH-4 3SD1C16	grafito juodumo / PA	5125075	6109 80 4		98	VL-3Q2.5 13 SW		5123309	6108 16 2		112
VH-4 3SF1C16	grafito juodumo / PA	5125099	6109 80 8		98	VL-3Q2.5 13 W		5123590	6108 18 7		113
VH-4 4SD	grafito juodumo / PA	5125044	6109 80 2		98	VL-3Q2.5 14 SW		5123347	6108 16 3		112
VH-4 4SF	grafito juodumo / PA	5125082	6109 80 6		98	VL-3Q2.5 14 W		5123606	6108 18 8		113
VH-4 LG	grafito juodumo / PA	5125037	6109 80 0		98	VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4		112
VH-4 TW	grafito juodumo / PVC	5125266	6109 83 2		100	VL-3Q2.5 15 W		5123613	6108 18 9		113
VH-4L 3SD1C16	grafito juodumo / PA	5125143	6109 81 4		99	VL-3Q2.5 2 SW		5123101	6108 15 1		112
VH-4L 3SF1C16	grafito juodumo / PA	5125167	6109 81 8		99	VL-3Q2.5 2 W		5123453	6108 17 6		113
VH-4L 4SD	grafito juodumo / PA	5125136	6109 81 2		98	VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2		112
VH-4L 4SF	grafito juodumo / PA	5125150	6109 81 6		99	VL-3Q2.5 3 W		5123460	6108 17 7		113
VH-4L LG	grafito juodumo / PA	5125105	6109 81 0		98	VL-3Q2.5 4 SW		5123125	6108 15 3		112
						VL-3Q2.5 4 W		5123477	6108 17 8		113
VH-8 LG	grafito juodumo / PA	5287391	6109 82 1		99	VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4		112
VH-8 LG8P2	grafito juodumo / PA	5125198	6109 82 0		99	VL-3Q2.5 5 W		5123484	6108 17 9		113
VH-8 TW	grafito juodumo / PVC	5125440	6109 86 2		100	VL-3Q2.5 6 SW		5123170	6108 15 5		112
VH-8L LG	grafito juodumo / PA	5125211	6109 82 5		99	VL-3Q2.5 6 W		5123514	6108 18 0		113
						VL-3Q2.5 7 SW		5123187	6108 15 6		112
VHF-8 LG	grafito juodumo / PA	5125204	6109 82 2		103	VL-3Q2.5 7 W		5123521	6108 18 1		113
						VL-3Q2.5 8 SW		5123224	6108 15 7		112
VH-F80	/ vnt.	5287407	6109 83 1		100	VL-3Q2.5 8 W		5123538	6108 18 2		113
						VL-3Q2.5 9 SW		5123231	6108 15 8		112
VHF-8L LG	grafito juodumo / PA	5125228	6109 82 7		103	VL-3Q2.5 9 W		5123545	6108 18 3		113
VHF-AE4TE		5125341	6109 85 0		104	VL-3Q2.5 H1 SW		5124368	6108 45 0		113
VHF-F100	/ vnt.	5125259	6109 83 0		103	VL-3Q2.5 H1 W		5124733	6108 47 5		113
VHF-P1	geltonas / PVC	5125532	6109 86 8		104	VL-3Q2.5 H10 SW		5124542	6108 45 9		113
VHF-P10	geltonas / PVC	5125457	6109 86 3		103	VL-3Q2.5 H10 W		5124894	6108 48 4		113
VHF-P11	geltonas / PVC	5125464	6109 86 4		104	VL-3Q2.5 H11 SW		5124559	6108 46 0		113
VHF-P3	geltonas / PVC	5125501	6109 86 5		104	VL-3Q2.5 H11 W		5124900	6108 48 5		113
VHF-P6	geltonas / PVC	5125525	6109 86 7		104	VL-3Q2.5 H12 SW		5124566	6108 46 1		113
VHF-P7	geltonas / PVC	5477440	6109 87 8		104	VL-3Q2.5 H12 W		5124917	6108 48 6		113
VHF-P8	geltonas / PVC	5477457	6109 87 9		104	VL-3Q2.5 H13 SW		5124603	6108 46 2		113
VHF-P9	geltonas / PVC	5125518	6109 86 6		104	VL-3Q2.5 H13 W		5124924	6108 48 7		113
VHF-T1	/ vnt.	5125372	6109 85 2		105	VL-3Q2.5 H14 SW		5124610	6108 46 3		113
VHF-T2	/ vnt.	5125389	6109 85 4		105	VL-3Q2.5 H14 W		5124955	6108 48 8		113
VHF-TW	grafito juodumo / PVC	5125396	6109 86 0		103	VL-3Q2.5 H15 SW		5124627	6108 46 4		113
VHF-TW L	grafito juodumo / PVC	5125402	6109 86 1		103	VL-3Q2.5 H15 W		5124962	6108 48 9		113
						VL-3Q2.5 H2 SW		5124375	6108 45 1		113
				€/m	100	VL-3Q2.5 H2 W		5124740	6108 47 6		113
VH-K800	/ vnt.	5125549	6109 87 0		100	VL-3Q2.5 H3 SW		5124382	6108 45 2		113
VH-K800	/ vnt.	5125549	6109 87 0		103	VL-3Q2.5 H3 W		5124788	6108 47 7		113
						VL-3Q2.5 H4 SW		5124429	6108 45 3		113
				€/vnt.	101	VL-3Q2.5 H4 W		5124795	6108 47 8		113
VH-P1	geltonas / PA	5125334	6109 84 2		101	VL-3Q2.5 H5 SW		5124436	6108 45 4		113
VH-P2	geltonas / PA	5125273	6109 83 4		100	VL-3Q2.5 H5 W		5124801	6108 47 9		113
VH-P3	geltonas / PA	5125310	6109 83 8		101	VL-3Q2.5 H6 SW		5124443	6108 45 5		113
VH-P4	geltonas / PA	5125327	6109 84 0		100	VL-3Q2.5 H6 W		5124832	6108 48 0		113
VH-P5	geltonas / PA	5125280	6109 83 6		100	VL-3Q2.5 H7 SW		5124481	6108 45 6		113
VH-P7	geltonas / PA	5428459	6109 83 9		101	VL-3Q2.5 H7 W		5124849	6108 48 1		113
						VL-3Q2.5 H8 SW		5124498	6108 45 7		113
VL-3Q1.5 1 SW		5122326	6108 10 0		112	VL-3Q2.5 H8 W		5124856	6108 48 2		113
VL-3Q1.5 1 W		5122692	6108 12 5		112	VL-3Q2.5 H9 SW		5124504	6108 45 8		113
VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9		112	VL-3Q2.5 H9 W		5124863	6108 48 3		113
VL-3Q1.5 10 W		5122876	6108 13 4		112						
VL-3Q1.5 11 SW		5122517	6108 11 0		112						
VL-3Q1.5 11 W		5122883	6108 13 5		112	WG-AF11TW RW	baltas / PC	5670414	6109 92 7		88
VL-3Q1.5 12 SW		5122524	6108 11 1		112	WG-AF2L RW	baltas / PC	5670384	6109 92 4		88
VL-3Q1.5 12 W		5122920	6108 13 6		112	WG-AF2TE RW	baltas / PC	5125815	6109 93 2		88
VL-3Q1.5 13 SW		5122562	6108 11 2		112	WG-AK RW	baltas / 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	baltas / PC	5125747	6109 90 5		87
VL-3Q1.5 14 W		5122944	6108 13 8		112	WG-MKL RW	baltas / 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	baltas / PC	5125822	6109 93 4		87
VL-3Q1.5 2 SW		5122333	6108 10 1		112	WG-UBR3 RW	baltas / PC	5125860	6109 93 6		87
VL-3Q1.5 2 W		5122708	6108 12 6		112	WG-UBR4 RW	baltas / PC	5125877	6109 93 8		88
VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2		112	WG-UBR5 RW	baltas / PC	5125884	6109 94 0		88
VL-3Q1.5 3 W		5122746	6108 12 7		112	WG-UBR6 RW	baltas / PC	5125921	6109 94 2		88
VL-3Q1.5 4 SW		5122388	6108 10 3		112	/ vnt. / FS		5125938	6109 95 0		87
VL-3Q1.5 4 W		5122753	6108 12 8		112	WG-UK2	/ vnt. / FS	5125945	6109 95 2		87
VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4		112	WG-UK3	/ vnt. / FS	5125983	6109 95 4		87
VL-3Q1.5 5 W		5122760	6108 12 9		112	WG-UK4	/ vnt. / FS	5125990	6109 95 6		88
VL-3Q1.5 6 SW		5122401	6108 10 5		112	WG-UK5	/ vnt. / FS	5126003	6109 95 8		88
VL-3Q1.5 6 W		5122807	6108 13 0		112						
VL-3Q1.5 7 SW		5122449	6108 10 6		112						
VL-3Q1.5 7 W		5122814	6108 13 1		112	WS-B AL0.5	lakuoto aliuminio	5275756	6117 62 8		65
VL-3Q1.5 8 SW		5122456	6108 10 7		112	WS-B AL1	lakuoto aliuminio	5275862	6117 64 1		65
VL-3Q1.5 8 W		5122821	6108 13 2		112	WS-B RW0.5	baltas	5275749	6117 62 7		65
VL-3Q1.5 9 SW		5122463	6108 10 8		112	WS-B RW1	baltas	5275824	6117 64 0		65

07 EGS_Katalog_2010_Neuer_Stand / It / 11/07/2011 (LLEExport_01121)

Modelių sąrašas

EAN numerio sandara: šalies kodas **40** gamintojo kodas **1219** (galioja Art. Nr., kurie prasideda **0 : 1010**) individualus EAN-C **5647589**

Modelis	Matmenys/spalva/div.	EAN-C.	Art.-Nr.	Kaina	Puslapi					
				€/vnt.						
WS-B SWGR0.5	juodai pilkas	5701033	6117 62 6		65					
WS-B SWGR1	juodai pilkas	5701071	6117 64 2		65					
WS-K AL0.5	lakuoto aliuminio	5275800	6117 63 1		65					
WS-K RW0.5	baltas	5275763	6117 63 0		65					
WS-K SWGR0.5	juodai pilkas	5701040	6117 62 9		65					
WS-NA AL0.5	lakuoto aliuminio	5285953	6117 63 6		65					
WS-NA RW0.5	baltas	5275817	6117 63 4		65					
WS-NA SWGR0.5	juodai pilkas	5701057	6117 63 3		65					
ZL-SKS	kreminiai balta / PVC	6180196	6117 20 5		55					
ZL-SKS	kreminiai balta / PVC	6180196	6117 20 5		61					
ZU-A AL1	lakuoto aliuminio	5443681	6117 35 4		68					
ZU-A RW1	baltas	5443674	6117 35 2		68					
ZU-A SWGR1	juodai pilkas	5701217	6117 35 6		68					





OBO Bettermann GmbH & Co. KG

Pašto dėžutė 1120
D-58694 Mendenas

Klientų aptarnavimo skyrius Lietuvoje

Tel. 8 5 2375911
Faksas 8 5 2375912
El. paštas: obo@obo.lt

www.obo.lt